

Trinity Versa



collingwood

DALI-2 / 0-10V / Push Dim Driver | Driver DALI-2 / 0-10 V / Push Dim | Driver DALI-2 / 0-10V / Push Dim

Installation instructions | Consignes d'installation | Istruzioni di installazione

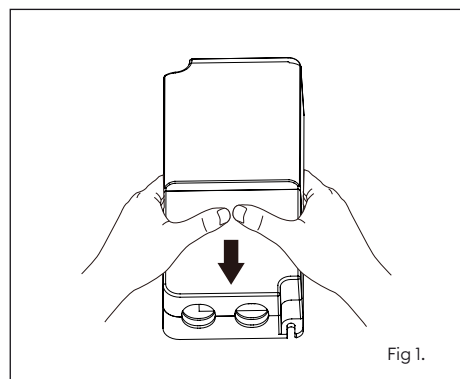


Fig 1.

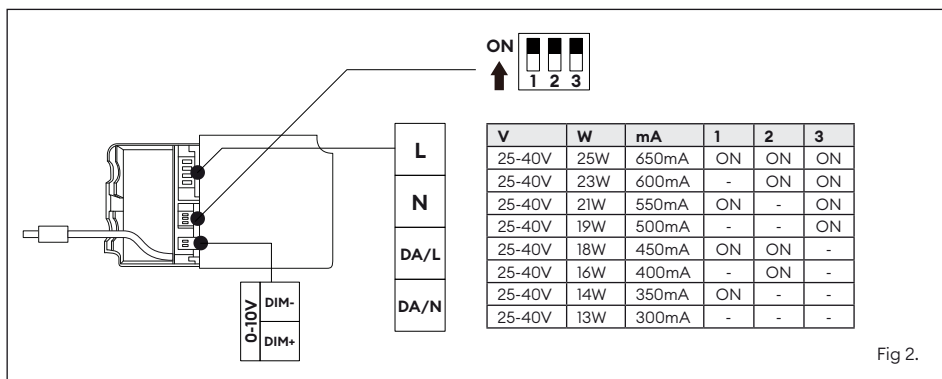


Fig 2.

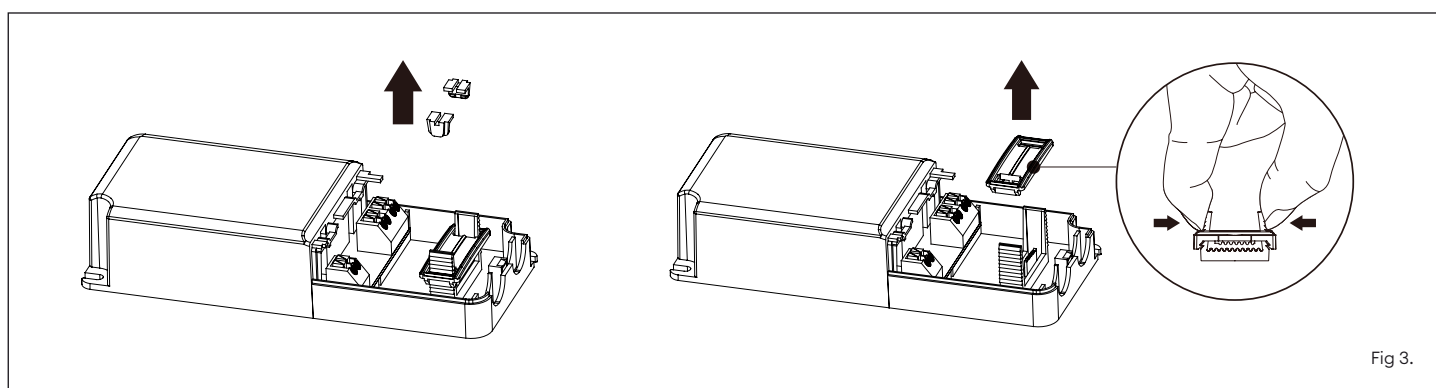


Fig 3.

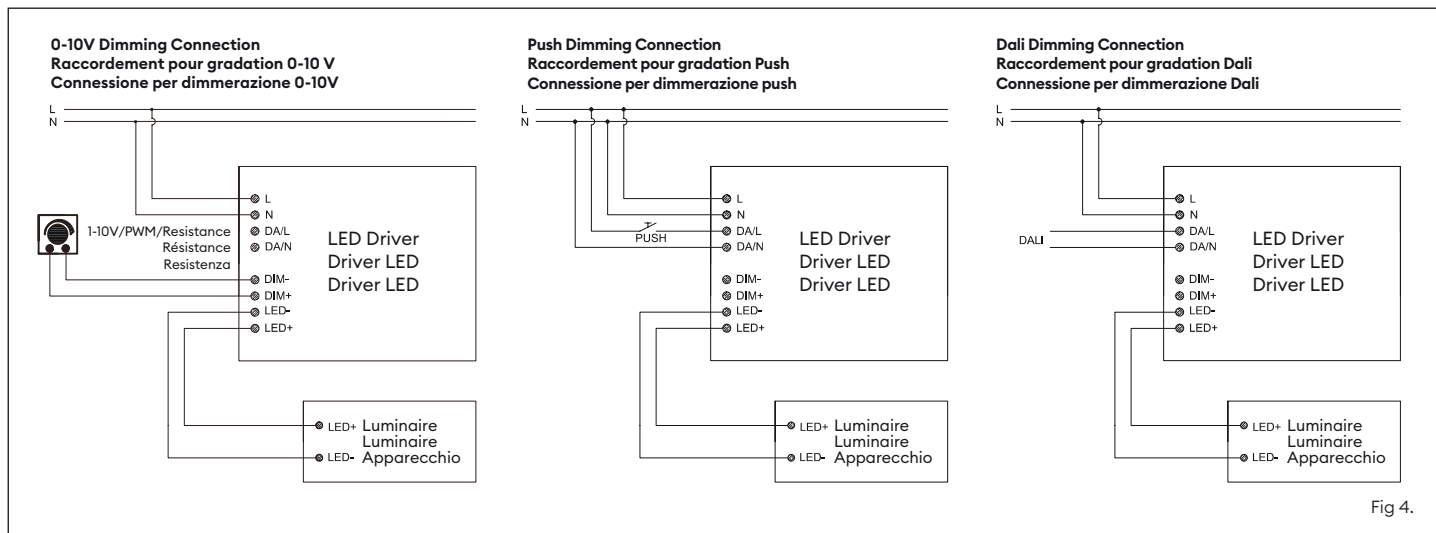


Fig 4.

5 year warranty
5 ans de garantie
Garanzia di 5 anni

en t +44 (0) 1604 495 151 | f +44 (0) 1604 495 095 | e sales@collingwoodgroup.com | w collingwoodlighting.com
Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

fr t +32 (0)4 351 91 40 | e info@indigo-lighting.com | w www.indigo-lighting.com
Indigo S.A. / N.V. Rue de la légende 32 G, 4141 Srimont - Belgique

IL CW751 TRIDALIDRV V1

Trinity Versa



collingwood

DALI-2 / 0-10V / Push Dim Driver | Driver DALI-2 / 0-10V / Push Dim | Driver DALI-2 / 0-10V / Push Dim

Installation instructions | Consignes d'installation | Istruzioni di installazione

en

Installation

- **Important:** This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person. Isolate the mains supply prior to wiring.
- Access wire terminals and wattage switch by opening the terminal cover (Fig 1)
- Set desired wattage (13W-25W) using the switch located next to the wire terminals. Factory default is 25W (Fig 2).
- Remove cord grip components by removing the 2x flexible spacer components, squeezing the 2x gripping pillars together and pulling the cord grips upwards. Place the spacer and cord grip components in a safe place. (Fig 3).
- Wire the luminaire into the driver as per the desired switching / dimming method (Fig 4)
- Connect mains wires.
- Replace the cord grip components along with the 2x flexible spacer components and replace the terminal cover.
- Connect the output of the driver (plug and play connector) to the panel.
- Proceed to install luminaire as per the instructions supplied with the product.

Push Dimming

- The driver combines DALI and push dimming functionality via the same terminals.
- The DALI and push dimming functions are automatically selected according to the voltage connected to the DA/L and DA/N terminals. If the connected voltage is 9.5V to 22.5V, DALI mode will be selected. If the connected voltage is 100V-300V AC at 50Hz or 60Hz, push dimming mode will be selected.
- When the switch is pushed, the driver will behave as per the following table:

fr

Installation

- Important : cette unité doit être câblée par un électricien qualifié ou une personne compétente. Isolez l'alimentation secteur avant de procéder au câblage.
- Accédez aux bornes et au commutateur de puissance en ouvrant le cache-borne (Fig 1).
- Réglez la puissance souhaitée (13 W-25 W) à l'aide du commutateur situé à côté des bornes. Le paramètre d'usine est 25 W (Fig 2).
- Enlevez les composants de serrage : retirez les 2 rondelles souples, pressez les 2 barres de serrage l'une contre l'autre et tirez vers le haut. Placez les rondelles d'espacement et les composants de serrage dans un endroit sûr (fig. 3).
- Connectez le luminaire au driver en fonction de la méthode de commutation / gradation souhaitée (Fig 4).
- Connectez les fils d'alimentation.
- Remplacez les composants de serrage ainsi que les 2 rondelles souples et remettez le cache-borne.
- Connectez la sortie de driver (connecteur plug & play) au panneau.
- Procédez à l'installation du luminaire conformément aux instructions fournies avec le produit

Gradation Push

- Le driver combine les fonctions de gradation DALI et Push via les mêmes bornes. functionality via the same terminals.
- Les modes de gradation DALI et Push sont automatiquement sélectionnés en fonction de la tension aux bornes DA/L et DA/N. Si la tension connectée est comprise entre 9,5 V et 22,5 V, le mode DALI est sélectionné. Si la tension connectée est de 100 V-300 V AC à 50Hz ou 60Hz, le mode Push est sélectionné.
- Lorsque l'interrupteur est actionné, le driver se comporte comme indiqué dans le tableau suivant:

it

Installazione

- Importante: questo apparecchio deve essere cablato da un elettricista qualificato o da una persona competente. Isolare l'alimentazione di rete prima di effettuare il cablaggio.
- Accedere ai terminali dei fili e all'interruttore di potenza aprendo il coperchio dei terminali (Fig 1).
- Impostare la potenza desiderata (13W-25W) utilizzando l'interruttore situato accanto ai terminali dei fili. L'impostazione di fabbrica è 25W (Fig 2).
- Rimuovere i componenti dell'impugnatura del cavo rimuovendo i 2 componenti distanziali flessibili, stringendo insieme i 2 pilastri di presa e tirando le impugnature del cavo verso l'alto. Riporre i componenti del distanziatore e dell'impugnatura in un luogo sicuro. (Fig 3).
- Collegare l'apparecchio al driver secondo il metodo di commutazione/diminuzione desiderato (Fig 4).
- Collegare i cavi di rete.
- Riposizionare i componenti dell'impugnatura del cavo e i due distanziatori flessibili e rimontare il coperchio della morsetteria.
- Collegare l'uscita del driver (connettore plug and play) al pannello.
- Procedere all'installazione dell'apparecchio seguendo le istruzioni fornite con il prodotto.

Dimmerazione push

- Il driver combina le funzionalità di dimmerazione DALI e push attraverso gli stessi terminali.
- Le funzioni di dimmerazione DALI e push vengono selezionate automaticamente in base alla tensione collegata ai morsetti DA/L e DA/N. Se la tensione collegata è compresa tra 9,5 V e 22,5 V, viene selezionata la modalità DALI. Se la tensione collegata è 100V-300V CA a 50Hz o 60Hz, viene selezionata la modalità di dimmerazione push.
- Quando l'interruttore viene premuto, il driver si comporta come indicato nella tabella seguente:



5 year warranty
5 ans de garantie
Garanzia di 5 anni

| Function Fonction Funzione | | Switch Press Duration Durée de la pression sur l'interrupteur Durata della pressione dell'interruttore | |
|--------------------------------|---|--|---|
| 1 | Memory Mémoire Memoria | Power on Mise sous tension Accensione | <p>When the driver is powered on, it will restore the status as before the driver was powered off e.g. If the lamp is 50% brightness before power off, then it will automatically restore to 50% brightness. If the lamp is turned off before power off, it will still be in off status after power on;</p> <p>Lorsque le driver est mis sous tension, il rétablit l'état avant la mise hors tension ; par ex. si la lampe a une luminosité de 50 % avant la mise hors tension, le même pourcentage de luminosité sera automatiquement rétabli. Si la lampe est éteinte avant la mise hors tension, elle restera éteinte après la mise sous tension ;</p> <p>Quando il driver viene acceso, ripristina lo stato precedente allo spegnimento, ad esempio se la lampada ha una luminosità del 50% prima dello spegnimento, viene automaticamente ripristinata al 50%. Se la lampada è spenta prima dello spegnimento, dopo l'accensione sarà ancora in stato di spegnimento;</p> |
| 2 | Turn on/off Mise en marche/arrêt Accensione/spegnimento | Short press (< 0.6s) Pression courte (< 0,6s) Pressione breve (< 0,6s) | <p>Brief press (< 0.6 s) switches LED Driver ON and OFF; The dim level is saved at power-down and restored at power-on.</p> <p>Une brève pression (< 0,6s) permet d'allumer et d'éteindre le driver LED ; Le niveau de gradation est sauvegardé à la mise hors tension et rétabli à la mise sous tension.</p> <p>Una breve pressione (< 0,6s) accende e spegne il LED Driver; Il livello di luminosità viene salvato allo spegnimento e ripristinato all'accensione.</p> |
| 3 | Dimming Gradation Attenuazione | Long press 1s-3s Pression longue 1 à 3s Pressione prolungata 1s-3s | <p>When switch is held down, the LED lamps are dimmed; After switch is released and then pressed again, the LED lamps are dimmed in the opposite direction; Dimming stops when switch is released. Dimming range: 1-100%.</p> <p>Lorsque l'interrupteur est maintenu enfoncé, les lampes LED sont graduées dans un sens ; Lorsque l'interrupteur est relâché et que l'on appuie à nouveau, les lampes LED sont graduées dans le sens inverse ; La gradation s'arrête lorsque l'interrupteur est relâché. Plage de gradation : 1-100 %.</p> <p>Quando si tiene premuto l'interruttore, le lampade LED vengono oscurate; Dopo aver rilasciato l'interruttore e averlo premuto nuovamente, le lampade a LED vengono dimmerate nella direzione opposta; L'oscuramento si interrompe al rilascio dell'interruttore. Intervallo di regolazione: 1-100%.</p> |
| 4 | Synchronisation Synchronisation Sincronizzazione | Long press 10s Pression longue 10s Pressione prolungata 10s | <p>Within the same luminaire dimming group, 10s press will synchronise LED lamps to 50% dimming level i.e. if LED lamps are at different dimming levels or opposite dimming directions (e.g. after a system extension)</p> <p>Au sein d'un même groupe de gradation de luminaires, une pression de 10 s synchronise les lampes LED à un niveau de gradation de 50 %, c'est à dire lorsque les lampes LED ont des niveaux de gradation différents ou des sens de gradation opposés (par ex. après une extension du système).</p> <p>All'interno dello stesso gruppo di illuminazione, una pressione di 10 secondi sincronizza le lampade LED al livello di dimmerazione del 50%. Se le lampade LED si trovano a livelli di dimmerazione diversi o in direzioni opposte (ad esempio, dopo un'estensione del sistema).</p> |
| 5 | Adjustable fade time Fade time réglable Tempo di dissolvenza regolabile | Long press 20s Pression longue 20s Premere a lungo 20s | <p>The fade time decides dimming speed. The shorter the fade time, the faster the dimming speed; Fade time default is 3s, long press 20s for fade time 6s and 100% brightness; Long press 10s, results in all lamps being synchronised at 50% brightness; Long press 20s again, the fade time go back to default setting; The brightness will return to 100%.</p> <p>Le fade time détermine la vitesse de gradation. Plus le fade time est court, plus la vitesse de gradation est rapide ; Le fade time par défaut est de 3s ; une pression longue de 20s donne un fade time de 6s et une luminosité de 100 % ; Une pression longue de 10 s entraîne la synchronisation de toutes les lampes à une luminosité de 50 % ; Une nouvelle pression longue de 20s ramène le fade time au réglage par défaut ; La luminosité revient à 100 %.</p> <p>Il tempo di dissolvenza determina la velocità di dimmerazione. Più breve è il tempo di dissolvenza, più rapida è la velocità di oscuramento; Il tempo di dissolvenza predefinito è di 3s, premendo a lungo 20s si ottiene un tempo di dissolvenza di 6s e una luminosità del 100%; Premendo a lungo 10s, tutte le lampade vengono sincronizzate al 50% della luminosità; Premendo di nuovo a lungo 20s, il tempo di dissolvenza torna all'impostazione predefinita; La luminosità torna al 100%.</p> |
| 6 | Reset to factory settings Réinitialisation des paramètres d'usine Ripristino delle impostazioni di fabbrica | Long press 10s for 4 times Pression longue 10s 4 fois Premere a lungo 10s per 4 volte | <p>Factory default settings are restored by performing a long press 4 times in succession (the interval between long presses should not exceed 2s). Fade time, switch status, brightness, control mode, etc. will be restored to factory settings.</p> <p>Les paramètres d'usine sont rétablis sur une pression longue 4 fois de suite (l'intervalle entre les pressions longues ne doit pas dépasser 2s). Le fade time, l'état de l'interrupteur, la luminosité, le mode de contrôle, etc. sont rétablis aux paramètres d'usine</p> <p>Le impostazioni di fabbrica vengono ripristinate premendo a lungo 4 volte di seguito (l'intervallo tra le pressioni prolungate non deve superare i 2 secondi). Il tempo di dissolvenza, lo stato dell'interruttore, la luminosità, la modalità di controllo, ecc. Saranno ripristinati alle impostazioni di fabbrica.</p> |



5 year warranty
5 ans de garantie
Garanzia di 5 anni

Trinity Versa

DALI-2 / 0-10V / Push Dim Driver | Driver DALI-2 / 0-10 V / Push Dim | Driver DALI-2 / 0-10V / Push Dim

Installation instructions | Consignes d'installation | Istruzioni di installazione



collingwood

en

Installation Data

- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

fr

Données d'installation

- La source lumineuse contenue dans ce luminaire doit être uniquement remplacée par le fabricant, l'agent de celui-ci ou une personne qualifiée similaire.

it

Dati per l'installazione

- La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal produttore o dal suo agente di assistenza o da una persona qualificata simile.

| | |
|--|-----------------------|
| Rated voltage Tension nominale Tensione nominale | 220 - 240V AC 50/60Hz |
| Input current Courant d'entrée Corrente di ingresso | 100mA (25W) |
| Power Puissance Potenza | 25W Max. |
| Power factor Facteur de puissance Fattore di potenza | >0.9 |
| Inrush current Courant d'appel Corrente di spunto | 37.6A 26µs |



5 year warranty
5 ans de garantie
Garanzia di 5 anni

en t +44 (0) 1604 495 151 | f +44 (0) 1604 495 095 | e sales@collingwoodgroup.com | w collingwoodlighting.com
Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

fr t +32 (0)4 351 91 40 | e info@indigo-lighting.com | w www.indigo-lighting.com
Indigo S.A. / N.V. Rue de la légende 32 G, 4141 Srimont - Belgique

IL CW751 TRIDALIDRV V1