

# TILT - TRIAC Mains Dim, & DALI-2 | LED inclinabile, dimmable TRIAC secteur et DALI-2 | TILT - Dimmerazione di rete TRIAC e DALI-2



collingwood

Installation instructions | Consignes d'installation | Istruzioni di installazione

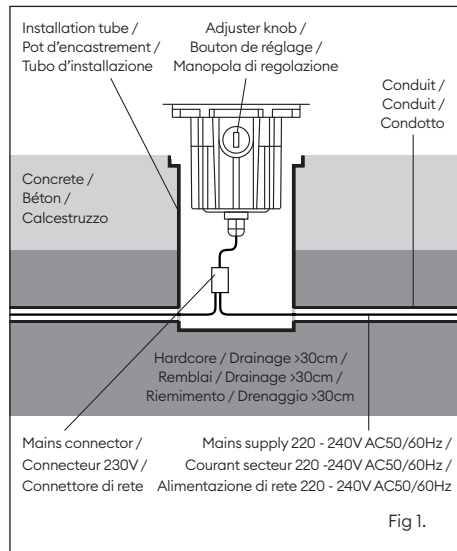


Fig 1.

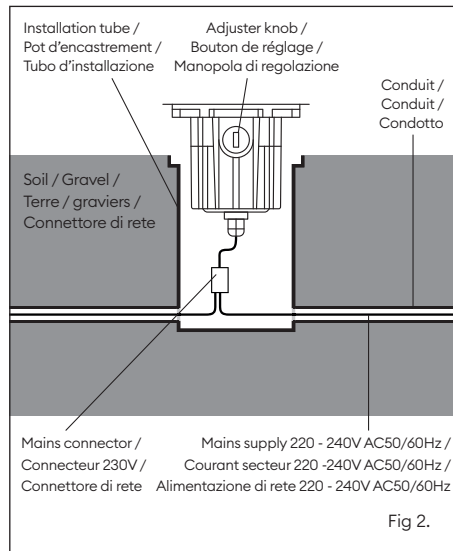


Fig 2.

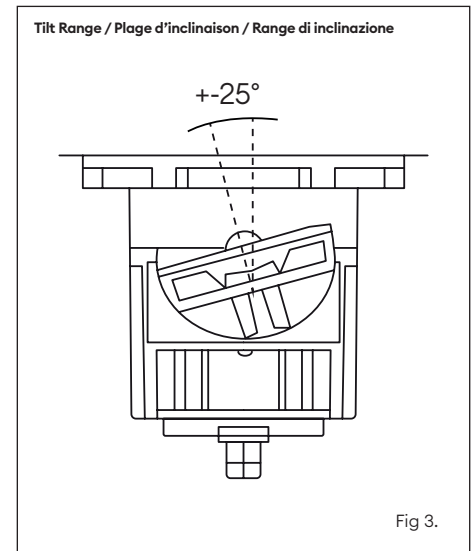


Fig 3.

en

## Installation

This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person.

- Provide a suitable mains supply to each ground light position.  
**Note:** These ground lights must be earthed.
- Locate the installation tube as appropriate.  
Fig 1 - shows a typical concrete installation  
Fig 2 - shows a typical soil / gravel installation
- Installation advice is for guidance. All installations must comply with the appropriate standards.
- Adjust the angle of the LED module by adjusting the knob on the side.
- Using a Collingwood JB3 connector (or other suitable IP rated connector), connect the ground light to the mains supply.
- Fit the ground light into the installation tube, and rotate until it locates. Use the supplied 316 stainless steel screws to secure the light module into the installation tube.  
**Note:** Ensure orientation of the installation tube and light module is correct to allow your feature to be illuminated correctly.

## Installation data

- Wiring:  
Live - Brown  
Neutral - Blue  
Earth - Yellow/Green  
DALI-2 versions: Green - DA1, Black - DA2
- Max static load: 2000kg (20kN) (in accordance to EN 60598-2-13).
- Max drive over speed: 15mph

fr

## Installation

Ce produit doit être raccordé par un électricien qualifié ou une personne compétente appropriée.

- Prévoyez une alimentation électrique appropriée pour chaque position d'encastrement de sol.  
**Remarque :** Ces encastrés de sol doivent être reliés à la terre.
- Mettez en place les tubes d'installation de façon appropriée.  
Fig 1 - Schéma d'installation dans du béton.  
Fig 2 - Schéma d'installation dans de la terre/ des graviers.
- Les conseils d'installation sont pour indication seulement. Toute installation doit se conformer aux réglementations appropriées.
- Ajustez l'angle du module LED en réglant le bouton sur le côté.
- En utilisant un connecteur JB3 (ou un connecteur étanche approprié), connectez chaque encastré de sol au secteur.
- Introduisez le module dans le tube d'installation, en pivotant jusqu'à ce qu'il soit en place. Utilisez les vis en acier inoxydable 316 fournies pour fixer le module dans le tube d'installation.  
**Remarque :** veillez à ce que le tube d'installation et le module soient correctement orientés afin d'éclairer adéquatement les éléments choisis.

## Données d'installation

- Câblage :  
Phase - Marron  
Neutre - Bleu  
Terre - Jaune/Vert  
Versions avec DALI-2 : vert - borne DA1, noir - borne DA2
- Charge statique maximale : 2 000 kg (20 kN) (conformément à la norme EN 60598-2-13).
- Vitesse de passage maximale : 24 km/h

it

## Installazione

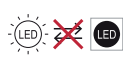
Il cablaggio di questa unità deve essere eseguito da un elettricista qualificato o da una persona competente.

- Fornire un'alimentazione di rete adeguata a ciascuna posizione della luce di terra.  
**Nota:** queste luci di terra devono essere collegate a terra.
- Individuare il tubo di installazione in modo appropriato.  
Fig. 1 - mostra una tipica installazione in calcestruzzo  
Fig. 2 - mostra una tipica installazione su terra/ghiaia
- I consigli per l'installazione sono indicativi. Tutte le installazioni devono essere conformi alle norme vigenti.
- Regolare l'angolo del modulo LED agendo sulla manopola laterale.
- Utilizzando un connettore Collingwood JB3 (o un altro connettore idoneo con grado di protezione IP), collegare la luce di terra alla rete elettrica.
- Inserire la luce di terra nel tubo di installazione e ruotarla finché non si posiziona. Utilizzare le viti in acciaio inox 316 in dotazione per fissare il modulo luminoso nel tubo di installazione.  
**Nota:** Assicurarsi che l'orientamento del tubo di installazione e del modulo luminoso sia corretto per consentire l'illuminazione corretta dell'elemento in questione.

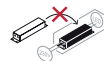
## Dati di installazione

- Cablaggio:  
Alimentazione - Marrone  
Neutro - Blu  
Terra - Giallo/Verde  
Versioni DALI-2: Verde - DA1, Nero - DA2
- Carico statico massimo: 2000 kg (20 kN) (in conformità alla norma EN 60598-2-13).
- Velocità massima di attraversamento: 15 miglia orarie

5 year warranty  
5 ans de garantie  
Garanzia di 5 anni



Non-replaceable light source  
Source non remplaçable  
Sorgente luminosa non sostituibile



Non-replaceable control gear  
Alimentation non remplaçable  
Ingranaggio di comando non sostituibile

This product contains a light source of energy efficiency class E  
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E  
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica E

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

CWI 8291 V2

# TILT - TRIAC Mains Dim, & DALI-2 | LED inclinable, dimmable TRIAC secteur et DALI-2 | TILT - Dimmerazione di rete TRIAC e DALI-2



collingwood

Installation instructions | Consignes d'installation | Istruzioni di installazione

en

fr

it

Product / Produit / Prodotto	GLTMS119T30	GLTMS147T30 GLTMFI47T30	GLTMS165T30 GLTMFI65T30	GLTMS193T30	GLTMS223T30	GLTMS147D30	GLTMS165D30	GLTMS193D30	GLTMS223D30
Hole cutout / Découpe du trou / Ritaglio di foro	119mm	147mm	165mm	193mm	223mm	147mm	165mm	193mm	223mm
Dimming / Variateur / Regolazione della luminosità	Triac Mains Dim	Triac Mains Dim	Triac Mains Dim	Triac Mains Dim	Triac Mains Dim	DALI-2	DALI-2	DALI-2	DALI-2
Input voltage / Tension / Tensione di ingresso	220 - 240V AC	220 - 240V AC	220 - 240V AC	220 - 240V AC	220 - 240V AC	220 - 240V AC	220 - 240V AC	220 - 240V AC	220 - 240V AC
Input current / Courant d'entrée / Corrente di ingresso	27mA	55mA	84mA	105mA	159mA	55mA	84mA	100mA	95mA
Input power / Puissance / Potenza di ingresso	6W	12W	18W	23W	30W	10W	18W	23W	28W
Power factor / Facteur de puissance / Fattore di potenza	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Inrush current / Courant d'appel / Corrente di spunto	0.8A - 0.4ms	10A - 0.4ms	25A - 0.4ms	25A - 0.5ms	30A - 0.5ms	8.5A - 0.14ms	10A - 0.3ms	30A - 0.03ms	55A - 0.3ms



Disposal of this product should be separate from household waste. Please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resource. Household users should contact their local government office for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.



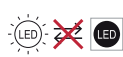
Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Merci de le séparer des autres déchets et de le recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation des ressources matérielles. Les consommateurs doivent contacter leurs autorités locales pour plus d'information quant aux lieux et méthodes de recyclage en accord avec la protection de l'environnement.



Questo prodotto deve essere smaltito in modo separato rispetto ai rifiuti domestici. Si prega di separare questi articoli dagli altri tipi di rifiuti e di riciclarli in modo responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici devono contattare l'amministrazione locale per informazioni su dove e come portare questi prodotti in modo da consentire un riciclaggio sicuro per l'ambiente.



5 year warranty  
5 ans de garantie  
Garanzia di 5 anni



Non-replaceable light source  
Source non remplaçable  
Sorgente luminosa non sostituibile



Non-replaceable control gear  
Alimentation non remplaçable  
Ingranaggio di comando non sostituibile

This product contains a light source of energy efficiency class E  
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E  
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica E

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

CWI 8291 V2