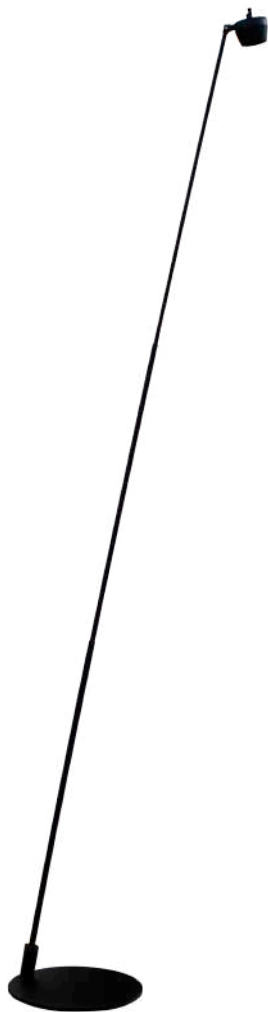




PLG



GIRAFFE D

MANUALE D'USO | *USER MANUAL*





ATTENZIONE

Leggere e conservare le seguenti istruzioni

- Prima di procedere alla installazione o alla manutenzione del presente dispositivo è necessario disattivare sempre l'energia elettrica;
- L'impianto va alimentato solo dopo il collegamento;
- Tutte le operazioni di installazione o di manutenzione devono essere effettuate da personale tecnico specializzato;
- Modifiche o manomissioni del prodotto possono rendere l'apparecchio pericoloso e annullano ogni condizione di garanzia;
- In nessun caso l'apparecchio deve essere ricoperto da materiali termoisolanti o simili;
- La ditta **Professional Lighting Genius** declina ogni responsabilità qualora l'installazione non avvenga secondo le norme vigenti;
- La ditta **Professional Lighting Genius** declina ogni responsabilità per danni causati da un proprio prodotto montato in modo non conforme alle istruzioni.
- Tenere lontano da sostanze chimiche aggressive
- Il sistema di connessione deve avere un grado di protezione IP uguale o superiore al grado di protezione IP del prodotto
- Sovratensioni provenienti dalla rete elettrica di alimentazione dell'impianto/apparecchi o di origine elettrostatica (ESD) provenienti dall'ambiente, possono danneggiare in maniera irreversibile gli apparecchi a LED. Si consiglia quindi l'installazione di un dispositivo di protezione dalle sovratensioni sull'impianto elettrico che attenua l'intensità di questi fenomeni



WARNING

Read and store following instructions

- *Before proceeding with the installation or maintenance of this device, you must always turn off the electricity;*
- *The plant should be operated only after connecting;*
- *All installation or maintenance must be performed by qualified personnel;*
- *Modifications or tampering of the product can make the device dangerous and will invalidate any warranty condition;*
- *Under no circumstance must this product be covered with heat insulating materials or similar;*
- *The company Professional Lighting Genius disclaims any liability if the installation is not done according to applicable regulations;*
- *The company Professional Lighting Genius assumes no responsibility for damages caused by its own product installed not in accordance to instructions*
- Keep away from aggressive agents
- *The connection system must be equal to or greater than the IP rating of the spotlights.*
- *Overvoltages from the power supply of the system / devices or of electrostatic origin (ESD) from the environment, can irreversibly damage the LED luminaires. It is therefore advisable to install a protective device against overvoltages on the electrical system which attenuates the intensity of these phenomena*

ATTENZIONE

Per evitare infiltrazioni di acqua e la formazione di condensa utilizzare giunti preriempiti in gel, nastro autoagglomerante o giunto circolare di connessione IP68 (CONET1) nell'effettuare il collegamento.



CONET1

Giunto circolare di connessione IP68 (venduto separatamente)



Giunto preriempito in gel (venduto separatamente)

WARNING

To avoid water infiltrations, carry out the connection with pre-filled gel joints, self amalgamating scotch or IP68 circular joint connector (CONET1)



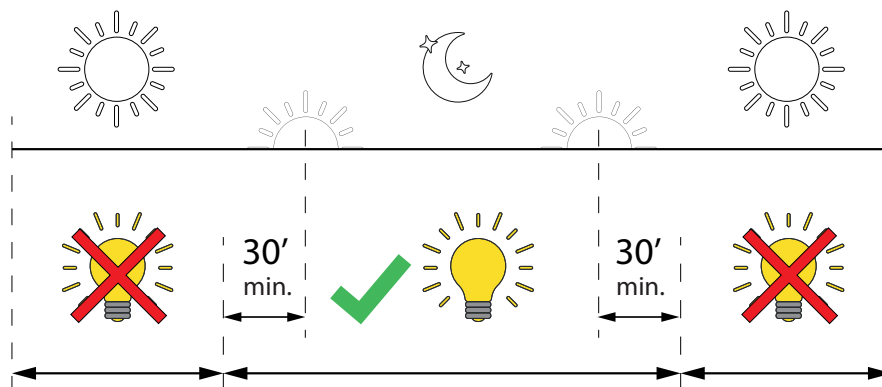
CONET1

IP68 circular joint connector (sold separately)

Pre-filled gel joints (sold separately)



PERIODO DI ACCENSIONE GIORNALIERO AMMESSO / ALLOWED DAILY OPERATION PERIOD

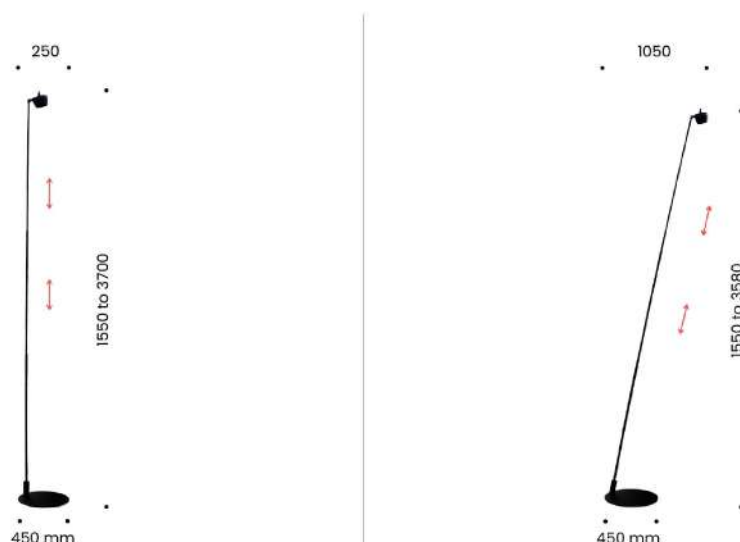


DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

POTENZA MASSIMA / POWER MAX :	max 20W - max500mA / max 25W - max 700mA / 12W - 24V
NUMERO DI LED / LED QUANTITY :	1 power LED MULTICHIP
COLORE DEL LED (K) LED COLOUR (K) :	2700 K CRI90 - 3000 K CRI90 - 4000 K
INDICE RESA CROMATICA / CRI :	CRI90
OTTICHE DISPONIBILI AVAILABLE OPTICS :	15°, 30°, 45°
TEMPERATURA DI UTILIZZO WORKING TEMPERATURE :	-20°C +40°C
MATERIALE / MATERIAL :	<i>Base in acciaio, aste in acciaio inox, testa (proiettore) in alluminio anodizzato e verniciato. Base in steel, rods in inox steel, head (spotlight) in anodized and painted aluminium</i>
FINITURA (PROIETTORE) : FINISH (SPOTLIGHT) :	Gold Moero (just for the head) / Grigio, Nero, Bianco, Corten, Marble Green, Antracite, Altri RAL su richiesta, Dorato Moero (solo per la testa) Gre , Blac , hite, Corten, Marble Green, Antracite, ther RAL on re uest /
FISSAGGIO / FIXING :	<i>Superficie a pavimento / Surface floor</i>
CLASSE / CLASS :	III
PESO / WEIGHT :	25,5 kg
GRADO DI PROTEZIONE IP / IP RATE :	IP65
ALIMENTATORE / DRIVER :	Non incluso / Not included

DIMENSIONI | DIMENSIONS

**3 RODS
3 ASTE**



GFD01
GFD241 (24V version)



first box



second box



1

BASE E PORTA-ASTA MONTATI / MOUNTED BASE AND ROD HOLDER

Nella prima scatola c'è il porta-asta già montata alla base.
Il porta-asta sarà nella stessa inclinazione scelta in fase di ordine.
È possibile cambiare l'inclinazione del porta-asta nella fase 1 del montaggio.

Essendo pesante la piastra va subito posizionata in prossimità del luogo dell'installazione prima di montare le aste, altrimenti lo spostamento risulterebbe scomodo.

*In the first box there is the rod holder already fitted to the base. The rod holder will be in the same inclination as previously chosen when order is placed. You can change the inclination of the holder during step 1 of the assembly. **The base is heavy, for this reason we suggest to put it immediately in the place where it will be installed, before placing the rods. Moving the lamp already assembly can be difficult.***

2

TESTA E ASTE DA MONTARE / HEAD AND RODS TO BE ASSEMBLED

Nella seconda scatola ci sono la testa (proiettore) e le aste, collegate dal cavo.

In the second box there are the head (spotlight) and the rods, connected by the cable.



ATTENZIONE - WARNING

Non coprire l'apparecchio.
Do not cover the device

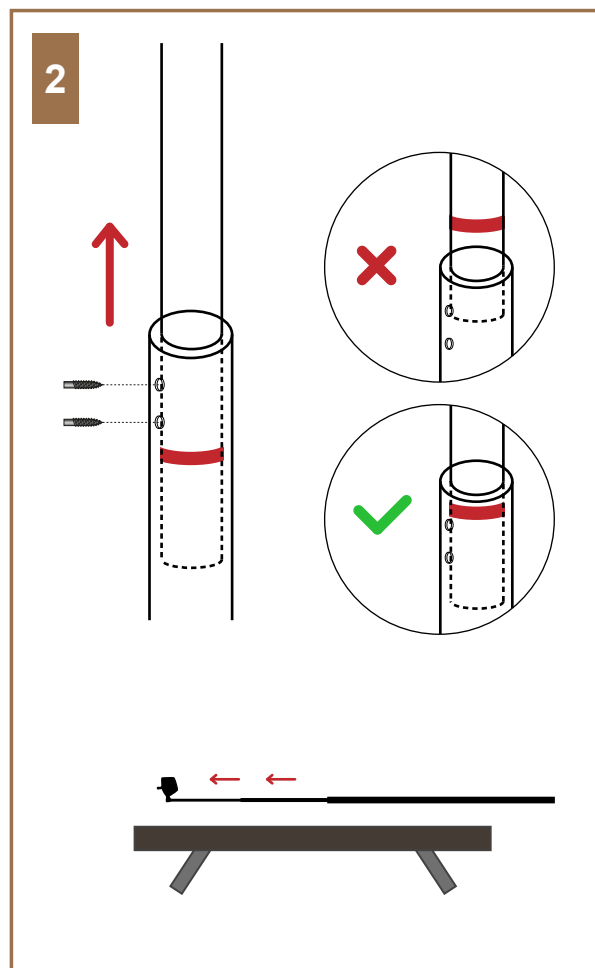


ATTENZIONE - WARNING

Non collegare o scollegare l'apparecchio con la rete sotto tensione.

Never connect or disconnect the fixture when the network is energized.





1

SCEGLIERE L'INCLINAZIONE / CHOSING THE INCLINATION (optional)

Nel caso in cui si voglia cambiare l'inclinazione del porta-asta, inserire e fissare le viti svasate come indicato dal disegno, in base all'inclinazione scelta.

If you wish to change the inclination of the rod holder, insert and fix the countersunk screws as shown in the drawing, according to the inclination you have chosen.

2

MONTARE LE ASTE / MOUNTING THE RODS

Poggiare su una superficie piana il materiale, estrarre le aste in base all'altezza desiderata. L'altezza massima dell'asta è segnata da una linea rossa, assicurarsi quindi di lasciare inserita l'asta **ALMENO** fino alla linea rossa indicata, come mostrato nel disegno. In seguito bloccare i grani negli appositi due fori.

*Place the material on a flat surface, pull out the rods according to the desired height. The maximum height of the rod is marked by a red line, so be sure to leave the rod inserted **AT LEAST** as far as the red line, as indicated in the drawing. Then secure the headless screws in the two holes.*

ATTENZIONE - WARNING



Non coprire l'apparecchio.
Do not cover the device

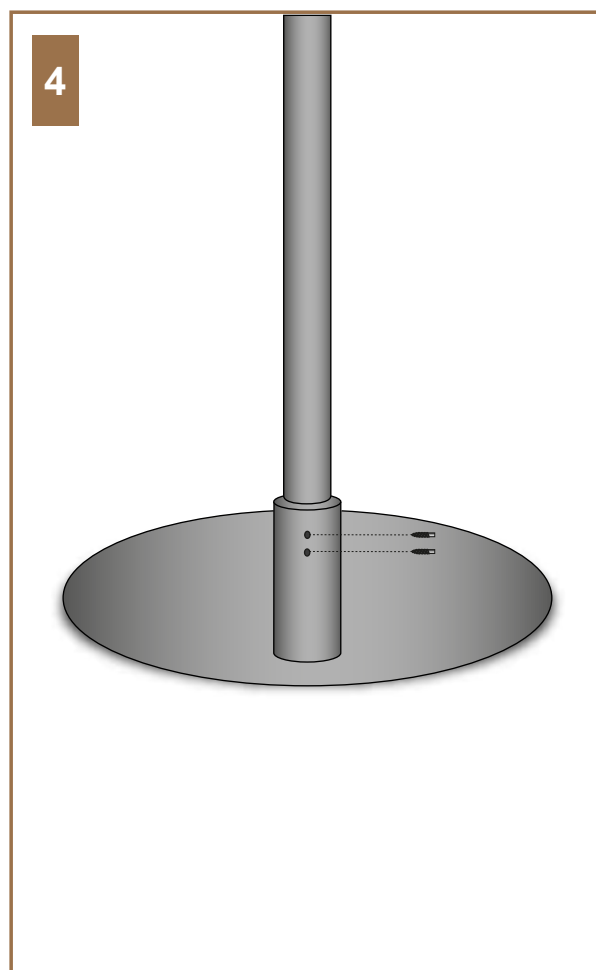
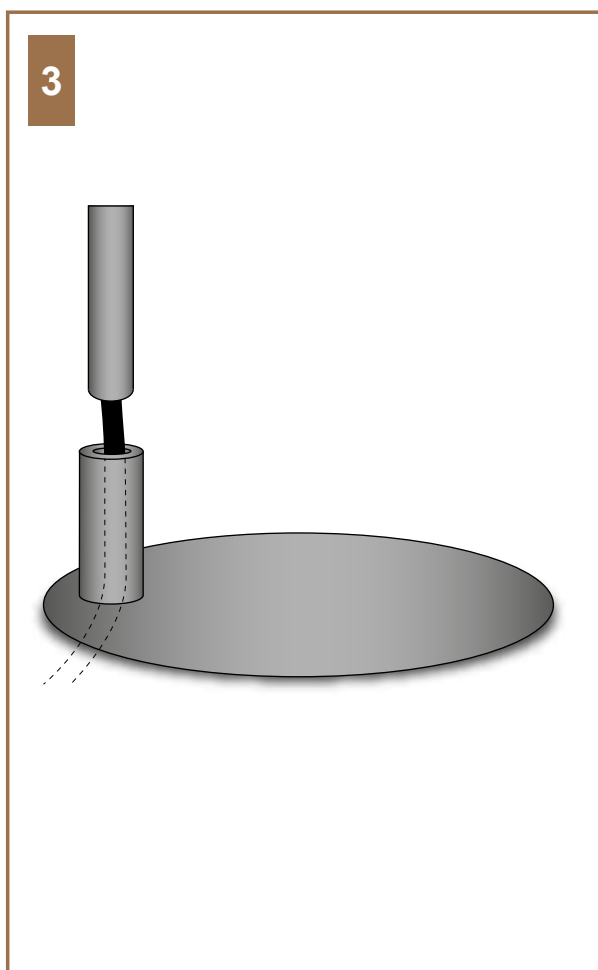


ATTENZIONE - WARNING

Non collegare o scollegare l'apparecchio con la rete sotto tensione.

Never connect or disconnect the fixture when the network is energized.





3

INSERIRE LE ASTE NEL PORTA-ASTA / INSERT THE RODS INTO THE ROD HOLDER

Inserire le aste nel porta-asta, lasciando passare il cavo attraverso il foro centrale del porta-asta e attraverso la base.

Insert the rods into the rod holder, letting the wire pass through the centre hole of the rod holder and through the base.

4

FISSARE L'ASTA ALLA BASE / FIXING THE ROD TO THE BASE

Inserire i grani negli appositi due fori e fissarli.

Insert the headless screws into the two holes and secure them.



ATTENZIONE - WARNING

Non coprire l'apparecchio.
Do not cover the device

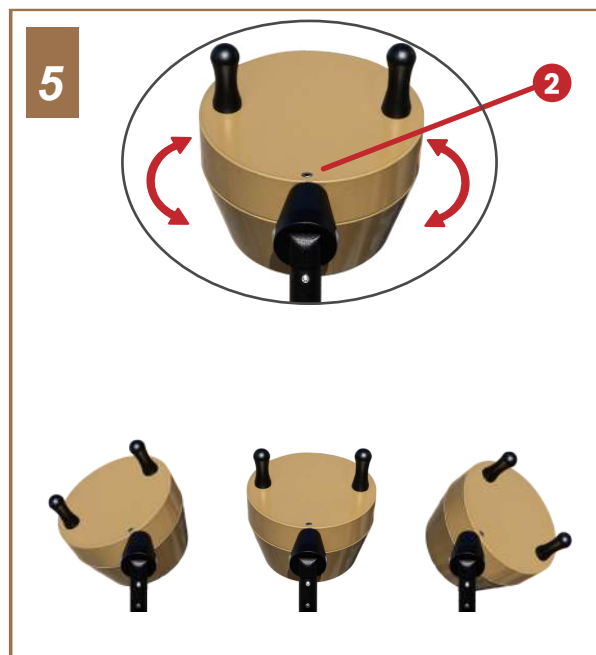
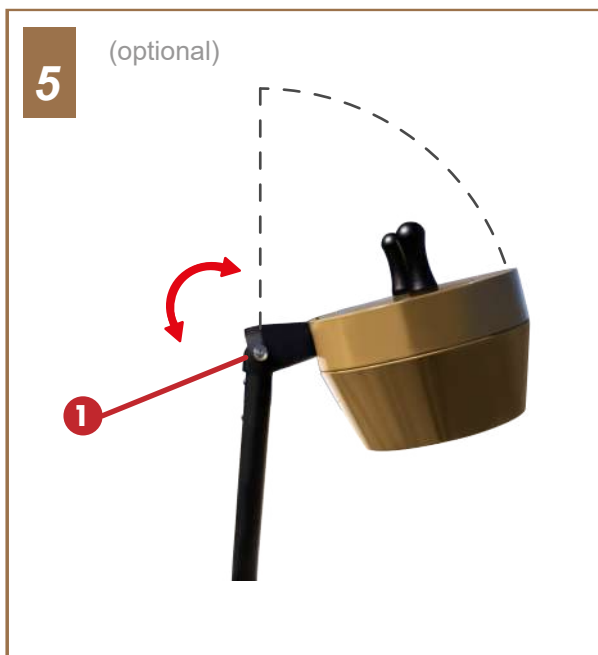


ATTENZIONE - WARNING

Non collegare o scollegare l'apparecchio con la rete sotto tensione.

Never connect or disconnect the fixture when the network is energized.





5 CAMBIARE INCLINAZIONE DELLA TESTA / TO CHANGE HEAD'S INCLINATION

É possibile cambiare l'orientamento e la direzione del fascio luminoso in qualsiasi momento, agendo sulle due viti (1 , 2) con l'ausilio di una chiave a brugola.

You can change the orientation and the light beam direction at any time using on the two screws (1, 2) with the aid of an Allen key.

6 RIMUOVERE GLI OSSI / REMOVE BONES

É possibile rimuovere gli ossi, svitantoli come indicato nel disegno.

The bones can be removed by unscrewing them as shown in the drawing.



ATTENZIONE - WARNING

Non coprire l'apparecchio.
Do not cover the device



ATTENZIONE - WARNING

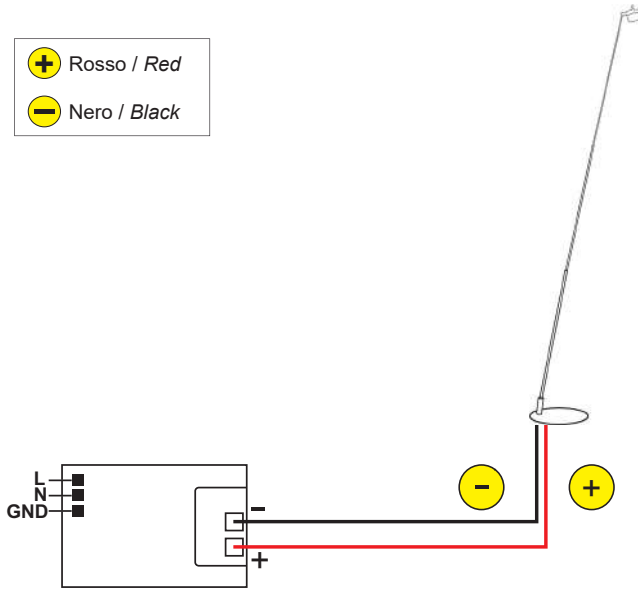
Non collegare o scollegare l'apparecchio con la rete sotto tensione.

Never connect or disconnect the fixture when the network is energized.



CONNESSIONI | CONNECTIONS

Schema di connessione per versione 500mA / 700mA / Dimmer - Connection diagram for 500mA / 700mA / Dimmer version



LED POWER SUPPLY



Constant current
28W 500mA
30W 700mA

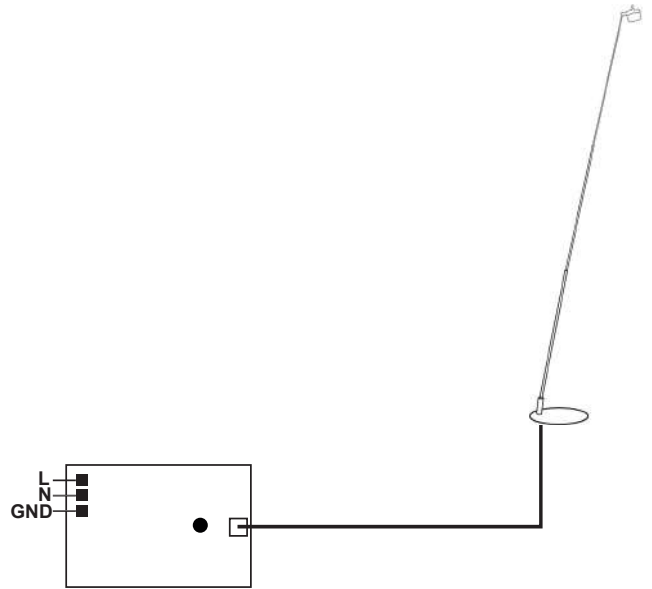
CODE : 00 AL3050

CODE : 00 AL3070



CONNECTOR IP68

CODE : TCH01



DIMMER - IP20- per interni/for indoors



CODE : DIMM1

- 1 ACCENSIONE: cliccando in modo deciso il tasto otteniamo la funzione ON/OFF;
ON: by firmly clicking the button we obtain the ON/OFF function;
- 2 DIMMER: tenendo premuto il tasto si ha la funzione Dimmer 1-10, ottenendo una sfumatura dell'intensità luminosa;
DIMMER: keeping the button pressed we activate the 1-10 Dimmer function obtaining a dimming of the light intensity;
- 3 SPEGNIMENTO: cliccare in modo deciso per spegnimento. Nell'accensione successiva il Dimmer terrà memoria dell'ultima intensità di luce selezionata;
SWITCH OFF: click firmly to switch off. The next time you switch it on, the Dimmer will remember the last light intensity selected.

- 1 Realizzare il cablaggio in assenza di tensione di rete.
Make the wiring in complete absence of line voltage.
- 2 Collegare l'apparecchio all'alimentatore.
Connect the device to the driver.
- 3 Collegare il driver alla rete.
Connect the driver to the electric network.
- 4 Porre la rete sotto tensione.
Energize the network.

ATTENZIONE

I singoli faretto LED vanno collegati rispettando la polarità.
Alimentare l'impianto solo dopo il collegamento di tutti i faretto.
Prima di procedere verificare il numero minimo e massimo di leds collegabili all'alimentatore che si utilizza.



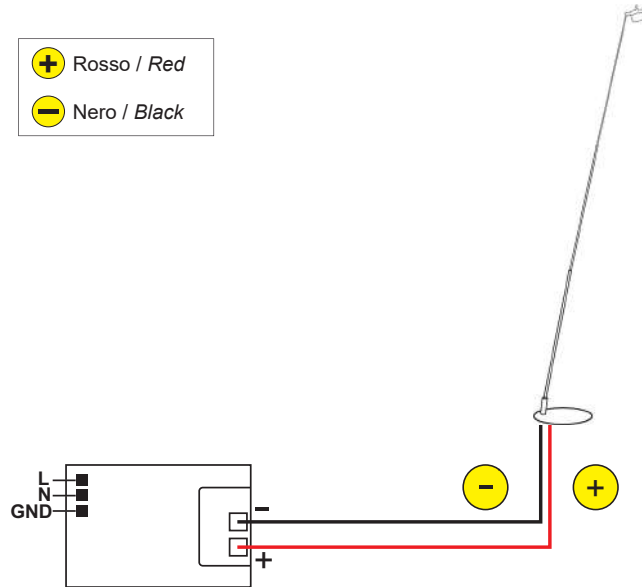
WARNING

LED lights must be connected respecting polarities.
The system must be fed only after all the spots have been connected.
Before proceeding please check the minimum and maximum number of leds that can be powered with the driver you are using.



CONNESSIONI | CONNECTIONS

Schema di connessione per versione 24V - Connection diagram for 24V version



LED POWER SUPPLY



Constant voliage
36W 24V

CODE : 00 AL3624



CONNECTOR IP68
CODE : TCH01

- 1 Realizzare il cablaggio in assenza di tensione di rete.
Make the wiring in complete absence of line voltage.
- 2 Collegare l'apparecchio all'alimentatore.
Connect the device to the driver.
- 3 Collegare il driver alla rete.
Connect the driver to the electric network.
- 4 Porre la rete sotto tensione.
Energize the network.

ATTENZIONE

I singoli faretto LED vanno collegati rispettando la polarità.
Alimentare l'impianto solo dopo il collegamento di tutti i faretto.
Prima di procedere verificare il numero minimo e massimo di leds collegabili all'alimentatore che si utilizza.



WARNING

*LED lights must be connected respecting polarities.
The system must be fed only after all the spots have been connected.
Before proceeding please check the minimum and maximum number of leds that can be powered with the driver you are using.*





Professional Lighting Genius s.r.l - Ex Strada Statale 96, NC - 70020 Toritto (Ba) -
Phone: (+39) 080 603244 - info@plgenius.com - www.plgenius.com