

Manuale di installazione e uso

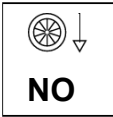


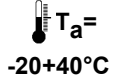
Installation and user manual - Notice d'installation et d'usage – Bedienungsanleitung - Manual de instalación y uso

1 SPECIFICHE

CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES - MERKMALE – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS


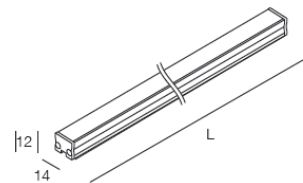
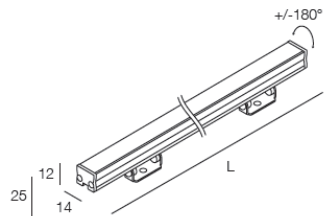
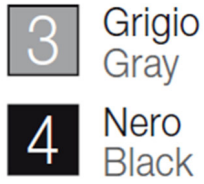
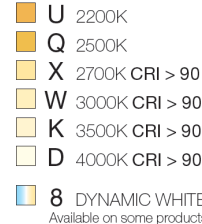
1.1 Caratteristiche funzionali

Functional characteristics - Caractéristiques fonctionnelles - Praktische Merkmale - Características funcionales

| | | | | |
|----------------------------|---|---|--|---|
| IP40 |  NO |  NO |  |  -20+40°C |
| Grado di protezione | Non Carrabile | Non adatto per uso in esterno Indoor use only | Protezione contro la scossa elettrica | Temperatura ambiente |
| Protection rate | Don't drive over | | Protection against electric shock | Ambient temperature |
| Degré de protection | Non carrossable | Pour intérieur uniquement | Protection contre la décharge électrique | Température Ambiente |
| Schutzgrad | Nicht überfahren | Nicht geeignet für den Außenbereich | Schutz gegen Stromschlag | Temperatur der Umgebung |
| Nivel de protección | No se puede pisar | Usar en interiores | Protección contra descargas eléctricas | Temperatura del entorno |

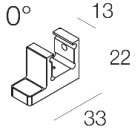
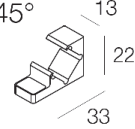
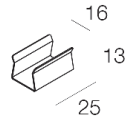
1.2 Dimensioni




Dimensions - Dimensions - Maße - Dimensiones

| Codice prodotto Reference number | | W WATT |  | Alim. Supply | Dimensioni Dimensions |
|--|---------------|---|---|---|--|
| FISSO | TFP1-_____ | 12 W/m | OP | 24Vdc |  |
| | TF21-_____ | | TR | | |
| | SF21-_____ | 25 W/m | OP | | |
| | SFP1-_____ | | TR | | |
| | LNPF1-_____ 8 | 16 W/m | OP | | |
| ORIENTABILE | TOP1-_____ | 12 W/m | OP | |  |
| | TO21-_____ | | TR | | |
| | SOP1-_____ | 25 W/m | OP | | |
| | SO21-_____ | | TR | | |
| | LNPO1-_____ 8 | 16 W/m | OP | | |
| CODICE PRODOTTO REFERENCE NUMBER ; RÉFÉRENCE PRODUIT; REFERENZNUMMER; CÓDIGO PRODUCTO | | | | | |
| | | E | | C | |
| | | FINITURA | | COLORE | |
| | | FINISHING – FINITION - AUSFÜHRUNG – ACABADO | | COLOUR - COULEUR - FARBE - COLOR | |
| | |  3 Grigio Gray 4 Nero Black | |  U 2200K Q 2500K X 2700K CRI > 90 W 3000K CRI > 90 K 3500K CRI > 90 D 4000K CRI > 90 8 DYNAMIC WHITE <small>Available on some products only</small> | |

1.3 Accessori

Accessories

| Staffa con vite - Bracket with screws | | Clip di fissaggio a molla Mounting clip | |
|---------------------------------------|---|---|--|
| Codice prodotto Reference number | A00854._0 | A00855._0 | A00939.60 |
| Dimensioni Dimensions |  |  |  |

| Simboli Symbols | Prescrizioni | Prescriptions |
|---|--|---|
|  | <p>Raccolta separata delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.</p> <p>Il prodotto al termine della sua vita, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.</p> <p>L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta, pena le sanzioni previste dalla vigente legislazione sui rifiuti.</p> <p>L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto.</p> <p>Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti o al negozio in cui è stato effettuato l'acquisto.</p> <p>I produttori e gli importatori ottemperano alla loro responsabilità per il riciclaggio, il trattamento, lo smaltimento ambientalmente compatibile sia direttamente sia partecipando ad un sistema collettivo.</p> | <p>Separate collection of waste electrical and electronic equipment.</p> <p>When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means that the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.</p> <p>This product must be disposed of separately from ordinary household wastes at its end of life.</p> <p>Disposal of the packaging and of the product should be done in accordance with local regulations.</p> <p>Please kindly be aware that it is your responsibility to dispose of electronic equipment at recycling centers to help conserve natural resources. Each country in the European Union should have its collection centers for electrical and electronic equipment recycling.</p> <p>For information about your recycling drop off point, please contact your local related electrical and electronic equipment waste management authority or the retailer where you bought the product.</p> <p>Correct disposal of your old product helps to prevent potential negative consequences for the environment and human health.</p> |
|  | <p>L'azienda declina ogni responsabilità qualora l'installazione non avvenga secondo le norme vigenti. Conservare copia del presente foglio di istruzioni</p> | <p>The company declines any responsibility for not-compliant installations with the current regulations. Keep a copy of this installation guide.</p> |
|  | <p>Il prodotto è conforme alla normativa RoHS che proibisce l'uso di apparecchi elettronici contenenti sostanze pericolose all'interno dell'Unione Europea</p> | |

2.4 Simboli e prescrizioni

Symbols and prescriptions

| SIMBOLI Symbols | Prescrizioni | Prescriptions |
|---------------------------------------|--|--|
| | Attesta la conformità del prodotto alle disposizioni delle direttive Comunitarie. | The product is in compliance with the essential requirements and relevant EU Product Directives. |
| | Attenzione, rischio di scossa elettrica. Il collegamento elettrico deve essere eseguito solo da personale tecnico competente | Caution, risk of electrical shock. Electric connection to be carried out by technically competent personnel only. |
| | Prima di iniziare il montaggio, ad ogni controllo e manutenzione, disinserire agendo sull'interruttore generale dell'impianto elettrico, la tensione di alimentazione. | Before starting the installation or any test and maintenance, shut the power off by switching off the main switch. |
| | Sostituire gli schermi di protezione danneggiati | Replace the damaged protection screens. |
| | Collegare l'apparecchio alla rete per mezzo di un interruttore magnetotermico adeguato. | Connect the fixture to the main through a magnetotermic switch |
| IEC 62471 photobiological risk | RISK GROUP 1 L'apparecchio di illuminazione dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore a 0.8m | |
| | Il prodotto non è soggetto a manutenzione da parte dell'utilizzatore. Può essere solo sostituito. La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal costruttore. | The fixture does not require any maintenance from the user. It can only be replaced. The light source inside the fitting must be replaced by the manufacturer only |
| | L'azienda declina ogni responsabilità su installazioni non conformi alle norme vigenti e su montaggio e manutenzioni non rispettanti le presenti avvertenze e istruzioni d'uso | The company declines any responsibility for all installations not in compliance with the current regulations and for assembly/maintenance procedures which do not follow the warning and precautions for use applicable. |

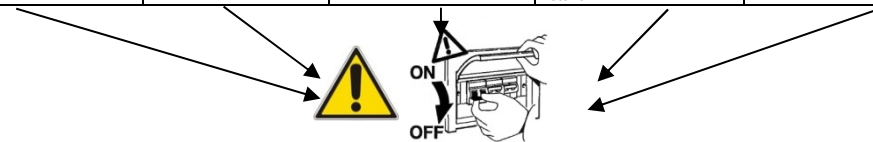
2 INSTALLAZIONE

INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALACIÓN

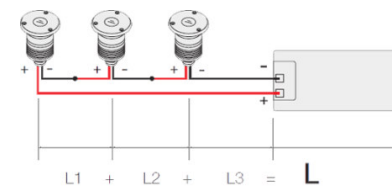
2.1 Cablaggio elettrico

Electrical wiring - Câblage - Elektrische Verdrahtung - Cableado eléctrico

| NOTA | NOTE | NOTE | ANMERKUNG | NOTA |
|---|--|---|---|--|
| Questo apparecchio è garantito solo se utilizzato con alimentatori DGA in bassa tensione a corrente costante. | This fixture is guaranteed only if installed with constant current DGA drivers | Cet appareil est garanti uniquement s'il est utilisé avec les alimentations DGA, à courant constant | Für dieses Produkt wird nur garantiert, wenn DGA Betriebsgeräte mit Konstantstrom verwendet werden. | Este aparato se garantiza en caso de utilizarlo exclusivamente con alimentadores DGA en baja tensión y corriente constante |
| ATTENZIONE | CAUTION | ATTENTION | ACHTUNG | CUIDADO |
| Non collegare o scollegare MAI l'apparecchio con l'alimentatore sotto tensione. | NEVER connect or disconnect the fixture when the driver is energized | Ne jamais brancher ou débrancher l'appareil quand l'alimentation est sous tension | Bitte nie eine Komponente abmontieren oder neu anschließen, wenn das Betriebsgerät unter Strom steht. | Nunca enchufe o desenchufe el aparato con el alimentador funcionando |



| ISTRUZIONI | INSTRUCTIONS | INSTRUCTIONS | ANWEISUNG | INSTRUCCIONES |
|--|--|--|---|--|
| A) Eseguire il cablaggio in assenza di tensione di rete B) Collegare l'apparecchio all'alimentatore C) Collegare l'alimentatore alla rete D) Porre la rete sotto tensione | A) Make the wiring in complete absence of line voltage B) Connect the fixture to the driver C) Connect the driver to the electric network D) Energize the network | A) Effectuer le câblage en absence de tension du réseau B) Brancher l'appareil à l'alimentation C) Brancher l'alimentation au réseau D) Alimenter le réseau | A) Verdrahten Sie das Produkt nur in Abwesenheit von Netzspannung. B) Verdrahten Sie das Produkt an das Betriebsgerät. C) Verdrahten Sie das Produkt mit dem Betriebsgerät. D) Aktivieren Sie das Stromnetz. | A) Cablear en ausencia de tensión B) Enchufar el aparato con el alimentador. C) Enchufar el alimentador con la red D) Ponere la red en tensión. |
| ATTENZIONE | CAUTION | ATTENTION | ACHTUNG | CUIDADO |
| Sezione del conduttore (S) in funzione della lunghezza totale (L) del collegamento: | Cable section (S) to use according to the total length (L) of the wiring | Section (S) du câble en fonction de la longueur totale (L) du branchement | Der Querschnitt der Kabel (S) steht im Verhältnis zu der totalen Länge (L) der Kabelverbindung: | Sección del hilo conductor (S) en función de la longitud total del cableado (L) |



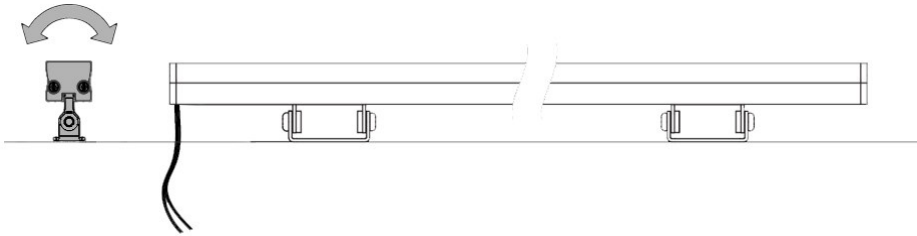
| L | S (mm ²) |
|------------|----------------------|
| 0 - 10 mt | 1 mm ² |
| 10 - 30 mt | 1.5 mm ² |
| 30 - 50 mt | 2.5 mm ² |
| 50 - 80 mt | 4 mm ² |

2.2 Montaggio meccanico

Mechanical Mounting - Montage mécanique – Einbau – Montaje mecánico

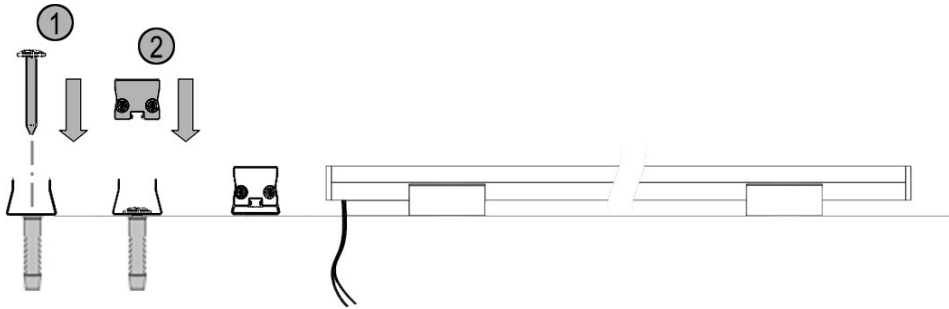
ORIENTABILE (adjustable)

1

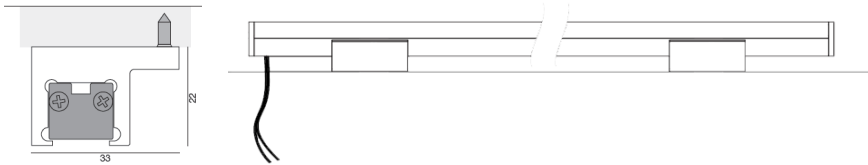


FISSO (Fixed)

1



2



2.3 Collegamenti

Connections - Connexions - Verdrahtungen – Conexiones

Per n. LEDs collegabili vedi manuale alimentatore.

N. of LEDs to connect: see driver manual.

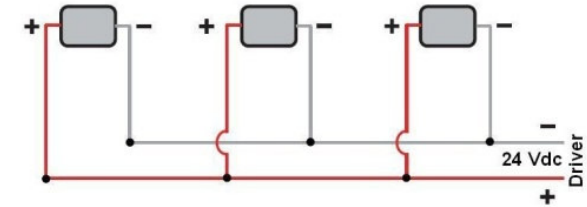
Voir notice de l'alimentation pour savoir combien de LEDs brancher.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung des Betriebsgerätes bezüglich der Anzahl der verdrahtbaren LEDs

Para saber cuántos LEDs conectar véase el manual del alimentador.

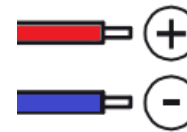
Collegamento in parallelo

Parallel connection - Connexion en parallèle - Parallelschaltung Verdrahtung – Conexión en paralelo



ATTENZIONE: utilizzare alimentatori SELV a 24Vdc costante

INDICAZIONI DI CABLAGGIO



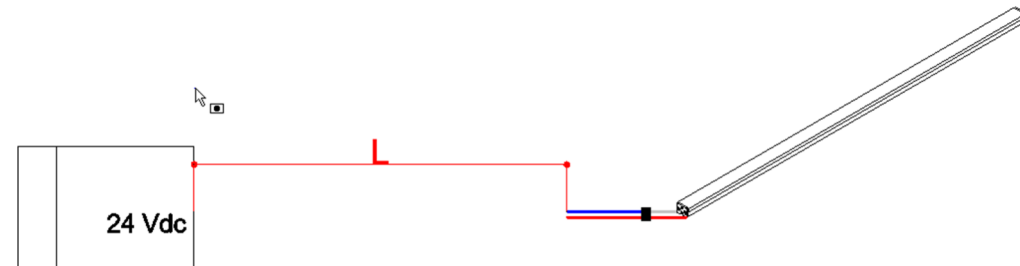
Red / Rosso

Positive / Positivo

Blue / Blu

Negative / Negativo

RISPETTARE LA POLARITA'



| L (m) Lunghezza max – max length | S (mm ²) Sezione Cavo - Cable section |
|-------------------------------------|--|
| 15 m | 1 mm |
| 25 m | 1,5 mm |
| 40 m | 2,5 mm |