

# NOORCO

## LED MAGNETIC TRACK SYSTEM

### Product benefits & features:

**Low-voltage power supply:** DC48V low-voltage track magnetic suction lights adopt a low-voltage power supply of direct current 48V, which is safer and more reliable compared to traditional high-voltage power supply. At the same time, low-voltage power supply has lower energy consumption and higher energy efficiency.

**Track installation:** DC48V low-voltage track magnetic suction lights usually have a special track installation system, such as a magnetic suction track. This design allows the luminaire to be conveniently installed on the track and can be freely moved and adjusted to adapt to different lighting needs.

**Diverse luminaire selection:** DC48V low-voltage track magnetic suction lights offer a variety of luminaire options, such as spotlights, floodlights, and projectors. Users can choose different types of luminaires based on specific scene requirements to meet different lighting needs.

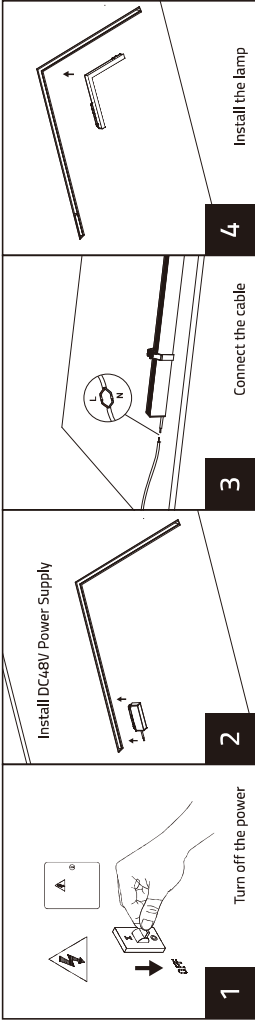
**Energy-saving and environmentally friendly:** DC48V low-voltage track magnetic suction lights typically use LEDs as light sources. LEDs have the advantages of low energy consumption, high brightness, and long lifespan, making them more energy-saving and environmentally friendly compared to traditional lighting products. Meanwhile, low-voltage power supply can also reduce energy consumption and minimize energy waste.

**Areas of application:** Shopping malls, supermarkets, hotels, showrooms, living rooms, bedrooms, study rooms

### Caution:

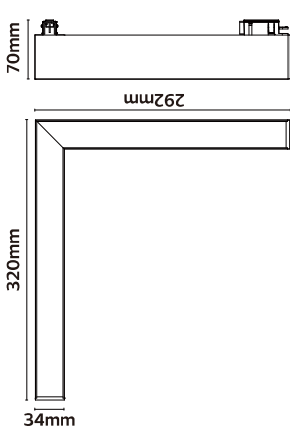
- 1 Please ensure the use of electrical wires and fittings that meet national standards and safety requirements. Choose the appropriate wire specifications and quality to ensure safe and reliable power supply.
- 2 Before installation, be sure to disconnect the power supply, ensure that there is no current flow in the work area, to avoid electric shock accidents.
- 3 According to the specific rail magnetic suction lamp model and installation requirements, choose the appropriate installation location and method. Ensure that the track is installed firmly and level, and can bear the weight and movement of the lamp.
- 4 Ensure that the connection between the lamp and the track is stable and reliable to prevent the lamp from falling off or swinging.
- 5 Pay attention to the positioning and angle adjustment of the lamp to achieve the best lighting effect. Adjust the angle and irradiation range of spotlights, floodlights and other lamps according to actual needs.
- 6 Regularly inspect and maintain the lamps and electrical systems to ensure their normal operation and safe use. If there is damage or problems, they should be repaired or replaced in a timely manner.

### Product Installation and Wiring Diagram



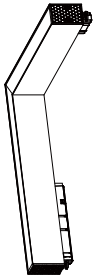
### Product Specifications and Dimensions

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Model No:     | NR-M3LP701-15-27K-BK-100D |
| Input:        | DC48V                     |
| Power:        | 15W                       |
| Lumen Output: | 1110lm                    |
| CCT:          | 2700K                     |
| Beam angle:   | 100°                      |
| IP rated:     | IP20                      |
| Ra:           | ≥90                       |
| Using Track:  | NR-S35/F35                |



# NOORCO

## انارة مسار مغناطيسي



### مميزات المنتج :

**مصدر طاقة منخفض الجهد:** تستخدم المنتجات ذات المسار المغناطيسي مصدر طاقة منخفض الجهدDC48V وهو أكثر أمانًا وموثوقية مقارنة بمصدر الطاقة التقليدي عالي الجهد. في الوقت نفسه، يتميز مصدر الطاقة منخفض الجهد بأستهلاك أقل للطاقة وكفاءة أعلى.

**تركيب المسار:** عادةً ما تتطلب المنتجات ذات المسار المغناطيسي تركيب مسار خاص، مثل مسار المغناطيسي العائلي، يسمح هذا التصميم بتثبيت المنتج بشكل مرن على المسار، ويمكن تحريكه وتعديله بحرية لتكيف مع الاحتياجات الزخرفية المختلفة.

**اختيار متنوعة للمصابيح:** تأتي المنتجات ذات المسار المغناطيسي بمجموعة متنوعة من خيارات المصابيح، مثل الأنواع الكاشفة والدماء السوت ليد وأجهزة العرض، يمكن استخدامها لاختيار أنواع مختلفة من المصابيح بناءً على متطلبات المشهد المحددة لتلبية احتياجات الإضاءة المختلفة.

**موفر للطاقة وصديق للبيئة:** تستخدم المنتجات ذات المسار المغناطيسي عادةً مصابيح LED الموفرة للطاقة، مما يقلل استهلاك الطاقة منخفض الطاقة ويوفر عالي وتعمل بدرجة عالية، مما يجعلها موفرة للطاقة وصديقة للبيئة مقارنة بمنتجات الإضاءة التقليدية. وفي الوقت نفسه، يمكن لمصدر الطاقة ذي الجهد المنخفض أيضًا تقليل استهلاك وحدة الطاقة.

### مجالات الاستخدام :

مراكز التسوق، ومولات السوبر ماركت، والمتاحف، وصالات العرض، وعرف الممشى، وعرف النور، وعرف الدارسة .

### تنبيه :

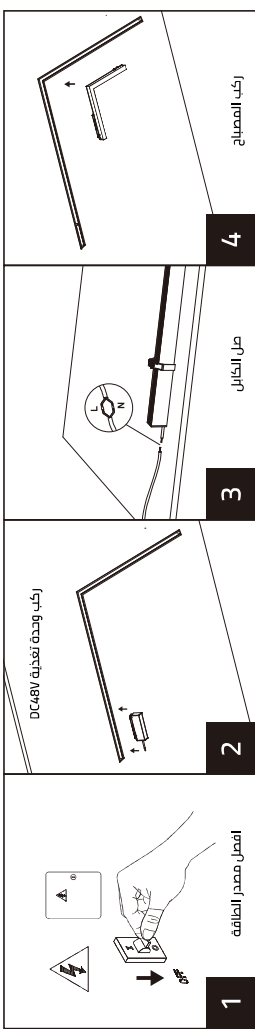
1- يرجى التأكد من استخدام الأسلاك الكهربائية والأسلاك التي تأتي المعيار الوطنية ومتطلبات السلامة. اختر الأسلاك بمواصفات وجودت مناسبة لضمان إمداد طاقة آمن وموثوق .  
2- قبل التثبيت، تأكد من فصل مصدر الطاقة، وتأكد من عدم وجود تيار كهربائي في منطقة العمل. تجنب حواف الصدحات الكهربائية.

3- يجب أن تكون المنتجات ذات المسار المغناطيسي ومتطلبات التثبيت المحددة. اختر موقع التثبيت والمزمنة المناسبة. تأكد من تركيب المسار على نحو ثابت ومستقر. لتجنب وزن ومركبة المصباح.

4- تأكد من أن الاتصال بين المصباح والمسار مستقر. موصوق، لمنع سقوط المصباح أو تاراجحه

5- تأكد من أن المكان تركيب المصباح واضحا لتطبيق أفضل تأثير الإضاءة. اضبط الزاوية والزاوية الكاشفة والسوت ليد والدماء السوت ليد والدماء السوت ليد وفقًا لاحتياجات المعينة للمكان. تأكد من أن المنتجات ذات المسار المغناطيسي متوافقة مع متطلبات النظام لضمان تشغيلها بشكل طبيعي واستخدامها بأمان. في حال وجود أي ضرر أو مشاكل، يجب إصلاح المنتج أو استبداله في الوقت المناسب .

### مخطط تركيب المنتج والأسلاك :



|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| رقم الطراز:              | NR-M3LP701-15-27K-BK-100D |
| الجهد الكهربائي:         | DC48V                     |
| الاستطعة:                | 15W                       |
| اللون:                   | 1110lm                    |
| درجة حرارة اللون:        | 2700K                     |
| زاوية الإضاءة:           | 100°                      |
| درجة الحماية:            | IP20                      |
| مقياس التجسيد اللوني Ra: | ≥90                       |
| المسار المستخدم          | NR-S35/F35                |