

Installation and utilization instruction for LED Ceiling light
MARAL & MAYA

دستورالعمل نصب و بهره برداری چراغ سقفی LED

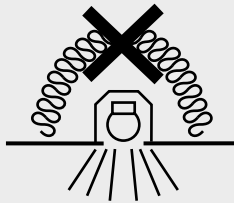
مارال و مایا

برای مشاهده شرایط و ضوابط ضمانت نامه محصولات به وب سایت گُلنور مراجعه فرمایید
To observe the terms and conditions of the product guarantee, please refer to Golnoor's website

www.golnoor.com

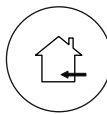
info@golnoor.com

کاربر گرامی، لطفاً قبل از نصب چراغ به موارد زیر توجه فرمایید:
Dear customer, please read below items before installation:



- ۱ به ولتاژ تغذیه که بر روی بدنه چراغ نشانه گذاری شده است توجه فرمایید.
- ۲ در صورت وجود بارهای موتوری حتماً از تابلو برق جداگانه ای مجهز به تجهیزات حفاظتی استفاده نموده و در زمان انجام عملیات ساختمانی مانند جوشکاری و ... چراغ را از مدار خارج نمایید.
- ۳ دقت فرمایید چراغ به هنگام اتصال به شبکه برق، اکیداً به ۲ فاز (۳۸۰ ولت) متصل نگردد.
- ۴ حتماً پایانه ارت (Earth) چراغ را به شبکه ی زمین حفاظتی متصل نمایید.
- ۵ با توجه به اینکه نصب از نوع X می باشد، اگر کابل یا بند انعطاف پذیر بیرونی چراغ خراب شود، باید بوسیله یک کابل ویژه یا کابلی که توسط سازنده یا تعمیرکار مجاز در دسترس قرار می گیرد، جایگزین شود.

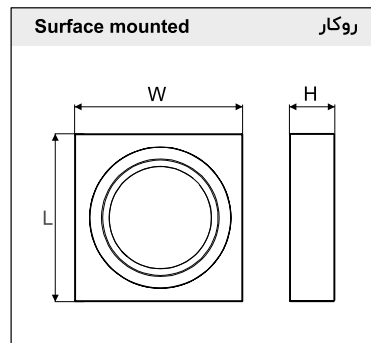
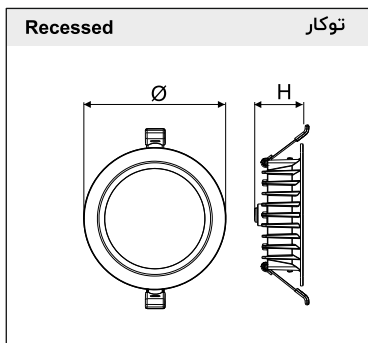
- ۱ Pay attention to the supply voltage range marked on luminaire body
- ۲ If there are electric motors in the power network, be sure to use an exclusive electrical distribution panel equipped with protective equipment, and remove the luminaire from the circuit during construction operations such as welding.
- ۳ Be careful, do not connect the luminaire to 380V(in luminaire with 230V AC input voltage).
- ۴ Connect the earth terminal to protective earthing network.
- ۵ Given that the attachment is of X type, if the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be replaced by a special cable or cable exclusively available from the manufacturer or his service agent.



Mail-box 1586685717

Customer service : +98 021-88672727

Model	Recessed	Surface mounted
Weight (kg)	0.2 kg	----
	0.37 kg	1.2 kg
	0.57 kg	1.5 kg
	0.7 kg	1.65 kg
Dimension (mm)	Ø100xH43 mm	----
	Ø145xH50 mm	L187xW187xH60 mm
	Ø190xH53 mm	L230xW230xH60 mm
	Ø234xH56 mm	L250xW250xH60 mm
Cutout (mm)	Ø75~80 mm	----
	Ø120~125 mm	----
	Ø160~165 mm	----
	Ø200~205 mm	----



► Dimming capability

◀ قابلیت دیمپیل

If the luminaire in dimming system, control DC wiring are connected to luminaire dim's terminal

در صورت دیمپیل بودن چراغ، سیم های کنترلی (0-10V)DC به ترمینال Dim چراغ متصل گردد.

► Through wiring connecting system capability

◀ قابلیت اجرای سیستم ارتباطی ترووایرینگ

Entries line and neutral are connected to L_{in} & N_{in} & output's line & neutral are got from N_{out} & L_{out} .

فاز و نول ورودی به L_{in} , N_{in} متصل شود و فاز و نول خروجی از N_{out} , L_{out} گرفته شود.



Pay attention to the allowed number of through wiring in the light label.

به تعداد مجاز ترووایرینگ در برچسب چراغ دقت نمایید. ⚠

► Emergency system capability

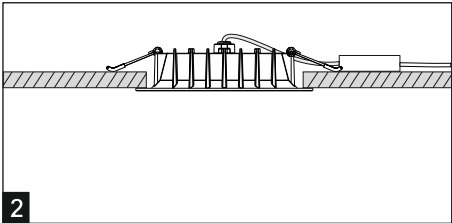
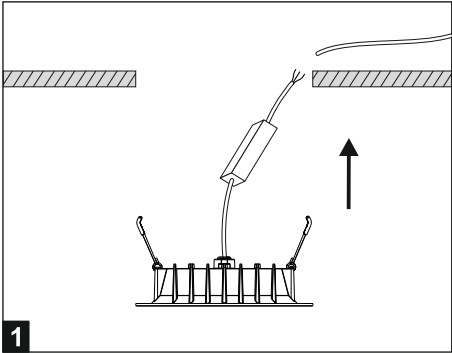
◀ قابلیت اجرای سیستم اضطراری

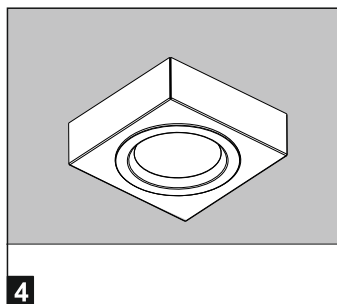
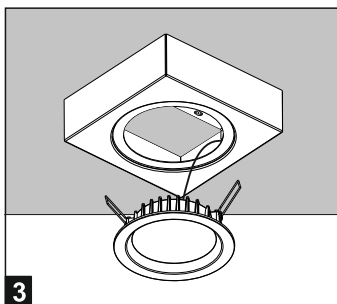
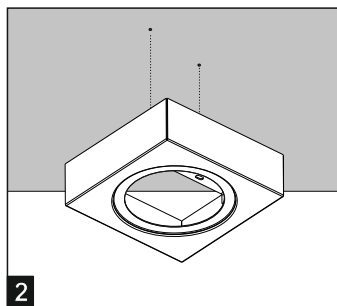
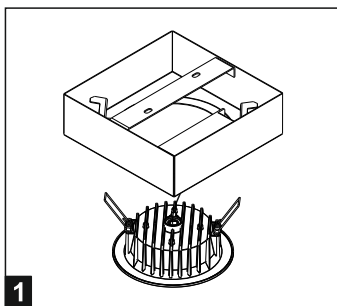
- Power supply line wire connected to terminal line entries.

- فاز شبکه به صورت مستقیم به ورودی L ترمینال متصل گردد.

- You can switching ON/OFF mode of luminaire from inter face switch between Terminal line entries and power supply line.

- بوسیله کلید واسط بین ورودی L_{in} ترمینال و فاز شبکه، می توان چراغ را خاموش و روشن کرد.





- ۱ ابتدا چراغ را از براکت خارج کنید.
- ۲ براکت را به وسیله پیچ های موجود به سقف نصب نمایید.
- ۳ کابل چراغ را به منبع تغذیه و سپس کابل منبع تغذیه را به شبکه برق متصل نمایید.
- ۴ درپایان فنرهای نصب بر روی شیار نگه دارنده فنر قرار گرفته و چراغ جانمایی گردد. منبع تغذیه کنار چراغ داخل براکت قرار گیرد.

- 1 Firstly dis assemble the luminaire from bracket.
- 2 Install the bracket to the roof by bolts.
- 3 Connect the luminaire cable to driver then connect the driver cable to power line.
- 4 At the end, installation springs should be put up the spring holder groove and then, the light should be located.
Place the power supply next to the light inside the bracket.