

Installation and utilization instruction for LED Panel light
PARMIDA, PARMIS & PANIZ

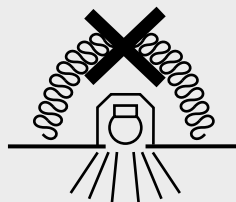
دستورالعمل نصب و بهره برداری چراغ پانل LED
پارمیدا، پارمیس و پانیز

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.

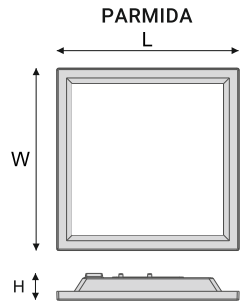
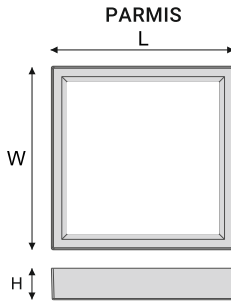
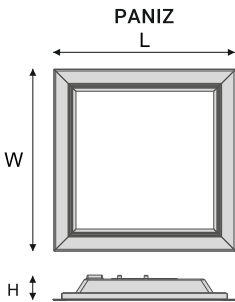
- ۱ Pay attention to the supply voltage range marked on luminaire body
- ۲ If there are electric motors in the power network, be sure to use an exclusive electrical distribution panel equipped with protective equipment, and remove the luminaire from the circuit during construction operations such as 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	PARMIDA	PARMIS	PANIZ
Weight			
30x30 cm	0.67 kg	1.1 kg	1.09 kg
60x60 cm	2.5 kg	3.71 kg	2.95 kg
30x120 cm	----	4.35 kg	3.5 kg
Dimension(LxWxH)			
30x30 cm	L297xW297xH45 mm	L300xW300xH51 mm	L321xW321xH45 mm
60x60 cm	L597xW597xH45 mm	L600xW600xH51 mm	L621xW621xH45 mm
60x60 cm (Emergency)	L597xW597xH45 mm	L600xW600xH51 mm	L621xW621xH90 mm
30x120 cm	----	L1200xW300xH51 mm	L1221xW321xH45 mm
30x120 cm (Emergency)	----	L1200xW300xH51 mm	L1221xW321xH90 mm
Cutout (mm)			
30x30 cm	----	----	□291~295 mm
60x60 cm	----	----	□591~595 mm
30x120 cm	----	----	1191~1195mmx291~2955mm



► 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

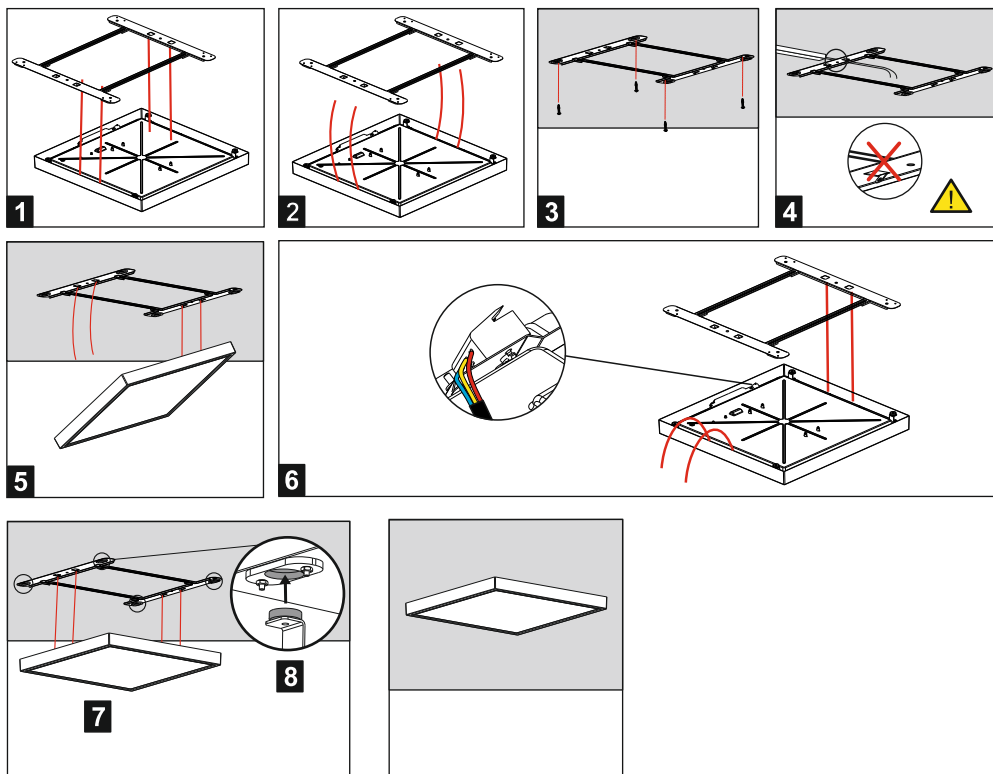
◀ قابلیت اجرای سیستم اضطراری

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

- فاز شبکه به صورت مستقیم به ورودی L ترمینال متصل گردد.
- بوسیله کلید واسط بین ورودی L_{in} ترمینال و فاز شبکه، می توان چراغ را خاموش و روشن کرد.

نصب روکار با براکت سقفی

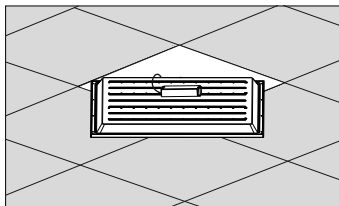
Surface mounted installation with ceiling bracket



- ۱ براکت نصب را به وسیله فشار دست از چراغ جدا نمایید.
- ۲ سیم بکسل را از براکت جدا نمایید.
- ۳ براکت نصب را به وسیله پیچ های موجود به سقف نصب نمایید.
- ۴ به جهت حفظ زیبایی چراغ نصب شده، لبه های چراغ فاصله کمی تا سطح سقف دارند. وجود هر مانعی مانند سی-م کشی روکار و ... از اتصال کامل آهنرباها به براکت نصب جلوگیری کرده و باعث جدا شدن چراغ می شود.
- ۵ ۲ عدد سیم بکسل را به براکت متصل نمایید.
- ۶ سیم های کابل را به پایانه های نول، فاز و ارت متصل نمایید.
- ۷ ۲ عدد سیم بکسل دیگر را متصل نمایید. چراغ 30x30 ۲ عدد سیم بکسل دارد.
- ۸ به جهت ایجاد ایمنی و حفظ نظم ظاهری در نصب چند چراغ، مگنت حتما در قطعه ای راهنما قرار گیرد، بطوری که صدای جارتفتن آن شنیده شود. ⚠

- 1 Remove the mounting bracket from the lamp by hand pressure.
- 2 Disconnect the tow wire from the bracket.
- 3 Install the mounting bracket to the ceiling using the available screws.
- 4 To keep the beauty of the installed luminaire, the edges of the luminaire are close to the ceiling surface. The presence of any obstacles such as surface wiring and etc., prevent the magnets from fully attaching to mountain brackets and causes the luminaire to detach.
- 5 Connect 2 towing wires to the bracket.
- 6 Connect the cable wires to the neutral, phase and earth.
- 7 Connect 2 other towing wires. The 30x30 luminaire have 2 towing wires.
- 8 ⚠ In order to create safety and maintain order appearance in the installation of several lights, the magnet must be placed exactly in the guide piece that the sound of it snapped into place be heard

نصب توکار ویژه سقف های کاذب مدولار
Recessed installation special for modular false ceiling



ابتدا سیم های کابل را به پایه های نول، فاز و ارت متصل نمائید. و مطابق با شکل، پانل را بصورت قطری در سقف جانمایی کنید.

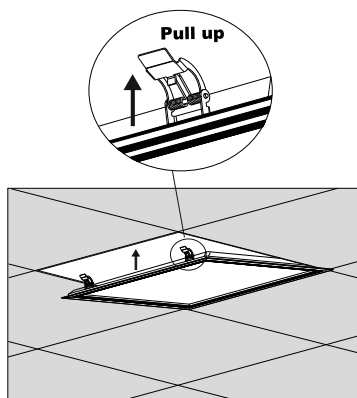
First, Connect the cable wires to the neutral, phase and earth. Then, embed the panel in diagonal form in dropped ceiling.

Mounting Steps

PANIZ

مراحل نصب

نصب توکار ویژه سقف های کاذب گچی
Recessed installation special for gypsum false ceilings



ابتدا سیم های کابل را به پایه های نول، فاز و ارت متصل نمائید. دو براکت یک سمت چراغ را جا گذاری کرده، سپس باله متحرک های سمت دیگر را به سمت بالا فشار داده و پس از قفل گیری پروفیل، آن ها را رها کنید.

First, Connect the cable wires to the neutral, phase and earth. Then, embed the Place two bracket and push up other side bracket. At the end, release the profile and fix luminaire on the cavity.