

دستورالعمل نصب و بهره برداری چراغ صنعتی LED Installation and utilization instruction for LED High-Bay luminaire
خانواده مریخ و مریخ [i] MERIKH & MERIKH [i] FAMILY

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

www.golnoor.com

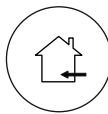
info@golnoor.com

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.

IP 65

- ① Pay attention to the supply voltage range marked on luminaire body
- ② 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.
- ③ Be careful, do not connect the luminaire to 380V(in luminaire with 230V AC input voltage).
- ④ Connect the earth terminal to protective earthing network.
- ⑤ 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.

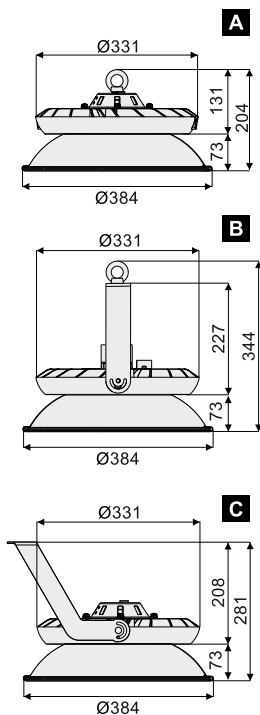


Mail-box 1586685717

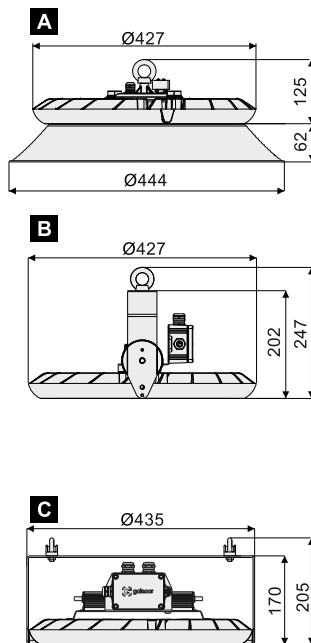
Customer service : +98 021-88672727

Model	1	1 ¹	2	2 ¹
Weight				
A	----	2.8 kg	----	4.7 kg
B	4.5 kg	3.6 kg	6.7~7 kg	5.5 kg
C	4.5 kg	3.6 kg	6.7~7 kg	----
Allen wrench size	5 mm	5 mm	6 mm	6 mm

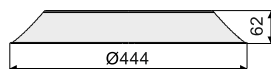
MERIKH 1 , MERIKH 1¹



MERIKH 2 , MERIKH 2¹



به درخواست مشتری، رفلکتور به چراغ اضافه می گردد.
At the customer's request, reflector is added to the luminaire.



► 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.



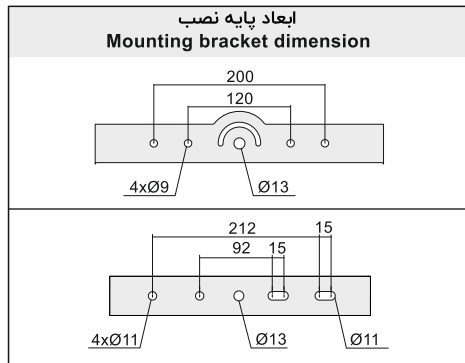
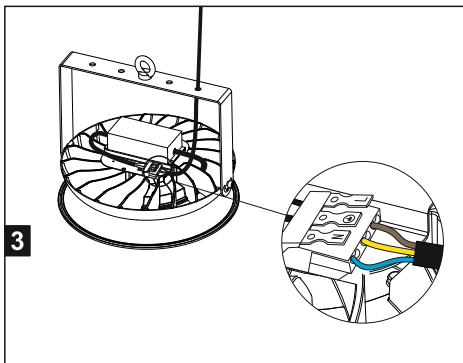
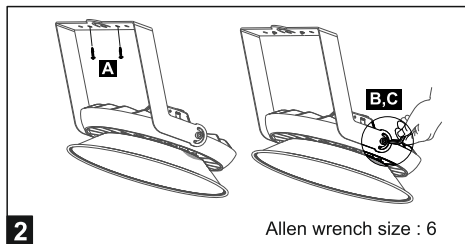
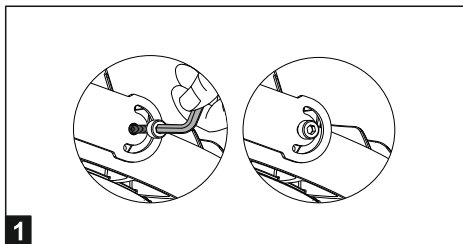
Pay attention to the allowed number of through wiring in the light label.

به تعداد مجاز ترووایرینگ در برچسب چراغ دقت نمایید.



Surface mounting

نصب سطحی

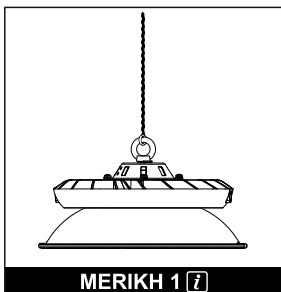
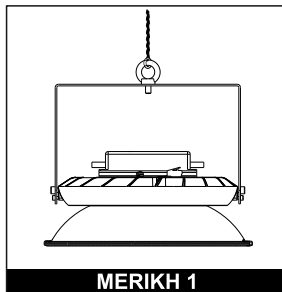


- ۱ ابتدا پایه نصب چراغ را بوسیله متعلقات موجود داخل بسته بندی به بدنه متصل نمایید.
- ۲ سپس پایه نصب را در محل مورد نظر قرار داده و ببندید (A).
- چراغ را در زاویه مناسب قرار داده و پیچ های تنظیم کننده پایه نصب (BوA) را محکم کنید.
- ۳ **MERIKH 1** سیم های کابل را به پایانه های نول، فاز و ارت متصل نمایید.
- MERIKH 1 [i]** سیم های چراغ را به کابل برق متصل نمایید.

- 1 First, install the luminaire mounting bracket with accessories that available inside the carton to the body.
- 2 Then Put mounting bracket in its place and fasten the screw (A).
Adjust the luminaire in suitable angle & fasten the installation handle adjustable screws (2,3).
- 3 **MERIKH 1** Connect the cable wires to the neutral, phase and earth terminals.
- MERIKH 1 [i]** Connect the cable to the electrical network.

Pendant mounting

نصب آویز



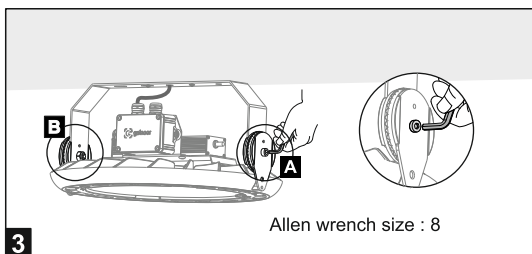
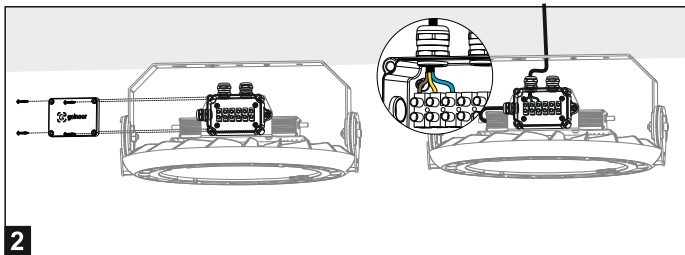
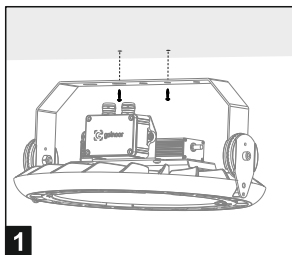
جهت نصب چراغ در ارتفاعات مختلف

For luminaire installation in different heights

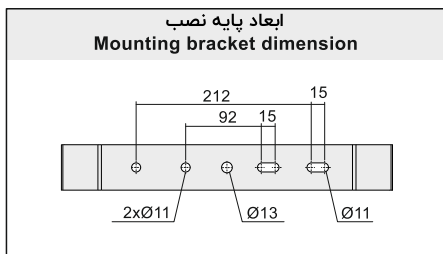
سایز قلاب چشمی : M8(Ø18mm)

Surface mounting

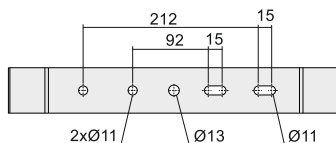
نصب سطحی



Allen wrench size : 8



ابعاد پایه نصب
Mounting bracket dimension



۱ ابتدا پایه نصب را در محل مورد نظر قرار داده و نصب نمایید.

۲ **MERIKH 2** پیچ های جعبه تقسیم را باز کنید. کابل ورودی را از گلند وارد کرده و سیم های آن را به پایه های نول، فاز و ارت متصل نمایید. در پایان درب جعبه را ببندید.

۳ **MERIKH 2 $\overline{\Gamma}$** سیم های چراغ را به کابل برق متصل نمایید.

چراغ را در زاویه مناسب قرار داده و پیچ های تنظیم کننده پایه نصب (A و B) را ثابت کنید.

1 First, Installed the installation base on intended place.

2 **MERIKH 2** Unfast the screws of the junction box. insert the input cable through the gland and connect its wires to the neutral, phase and earth terminals. finally close the junction box door.

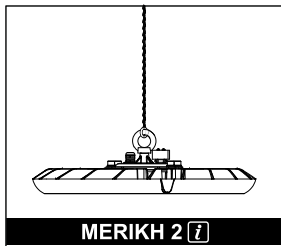
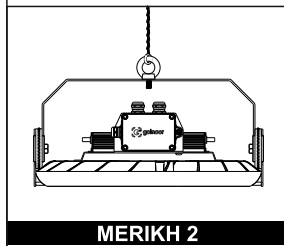
MERIKH 2 $\overline{\Gamma}$ Connect the cable to the electrical network.

3 Adjust the luminaire in suitable angle & fasten the installation handle adjustable screws (A,B).

Pendant mounting

نصب آویز

جهت نصب چراغ در ارتفاعات مختلف
For luminaire installation in different heights



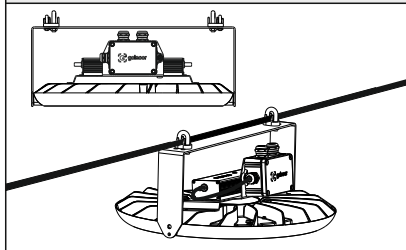
سایز قلاب چشمی : M8(Ø18mm)

Mounting on the cable

نصب بر روی کابل

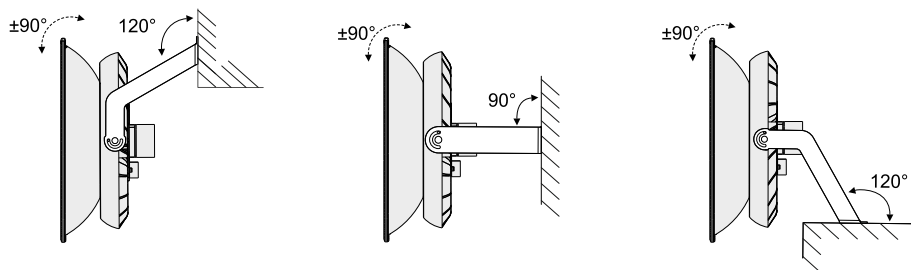
- چراغ شامل دو سایز کربی ۸ و ۱۰ است.
- اگر سایز کابل ۱۰ بود، کربی سایز ۸ از روی براکت حذف شود.

- The luminaire includes two U-BOLT sizes, 8 and 10.
- If the cable size is 10, the size 8 U-BOLT should be removed from the bracket.



قابلیت تنظیم زاویه نصب چراغ در حالت نصب سطحی
Adjustable luminaire installation angle in surface mounting

MERIKH 1 , MERIKH 1



MERIKH 2 , MERIKH 2

