Golnoor

Light up Your Life

Installation and utilization instruction for LED High-Bay luminaire
MERIKH & MERIKH FAMILY

دستورالعمل نصب و بهره برداری چـراغ صنعتی LED
خانواده مریخ و مریخ

بـــرای مشـاهـده شرایـط و ضـوابـط ضمانت نـامـه محـصـــولات به وب سایـت گلنـــور مراجـعه فـــرمـاییـــد
To observe the terms and conditions of the product guarantee, please refer to Golnoor's website

www.golnoor.com
info@golnoor.com

کاربـــر گرامـی، لـطفاً قبـل از نصـب چـــراغ به مـــوارد زیر تـوجـه فرماییـد:
Dear customer, please read below items before installation:

IP 65

۱ به ولتاژ تغذیه که بر روی بدنه چراغ نشانه گذاری شده است توجه فرمایید.

۲ در صـورت وجود بارهای مـوتـوری حتماً از تابـلو برق جداگانه ای مجهز به تجهیـزات حفاظتی استفـاده نموده و در زمان انجـام عملیات ساختمانی مانند جوشکاری و ... چراغ را از مدار خارج نمائید.

۳ دقت فرمایید چراغ به هنگام اتصال به شبکه برق، اکیداً به ۲ فاز (۳۸۰ ولت) متصـل نگردد.

۴ حتماً پایانه ارت (Earth) چراغ را به شبکه ی زمین حفاظتی متصل نمایید.

۵ با توجـه به اینکه نصب از نو ع X می باشد، اگر کـابل یا بند انعطاف پذیر بیرونی چـراغ خراب شود، باید بوسیله یک کابل ویژه یا کابلی که توسط سازنده یا تعمیرکار مجاز در دسترس قرار می‌گیرد، جایگزین شود.

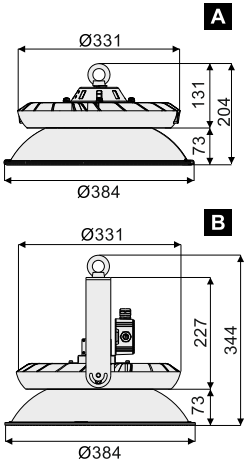
1. Pay attention to the supply voltage range marked on luminaire body
2. If there are electric motors in the power network, be sure to use an exclusive electrical distribution panel equipped with protective equipment, and remove the luminaire from the circuit during construction operations such as welding.
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.

ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018

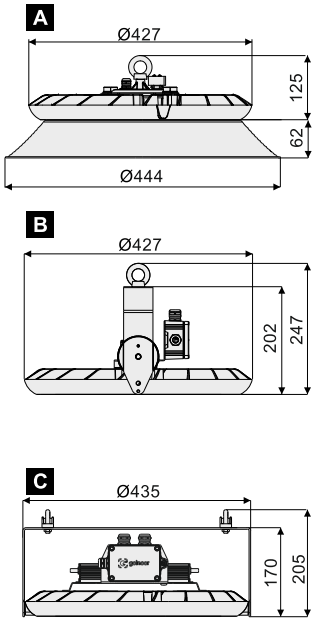
Mail-box 1586685717
Customer service : +98 021-88672727

Model	1	1 i	2	2 i
Weight				
A	----	2.8 kg	----	4.7 kg
B	4.6 kg	3.6 kg	6.7~7 kg	5.5 kg
C	----	----	6.7~7 kg	----

MERIKH 1 , MERIKH 1 i

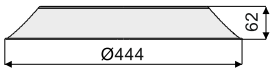


MERIKH 2 , MERIKH 2 i



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 تروویرینگ

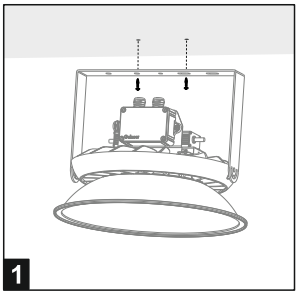
Entries line and neutral are connected to L_{in} & N_{in} & output's line & neutral are got from N_{out} & L_{out}.

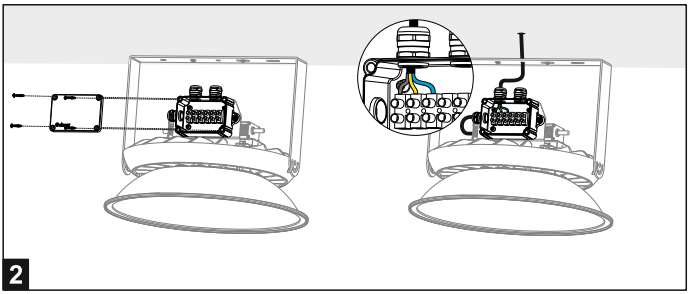
⚠ Pay attention to the allowed number of through wiring in the light label.

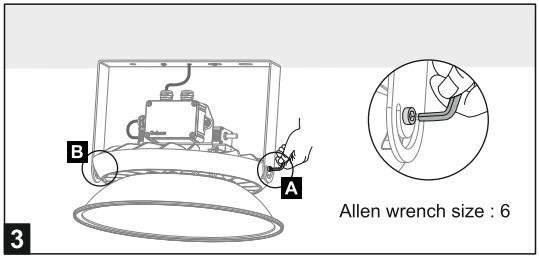
فاز و نول ورودی به N_{in} , L_{in} متصل شود و فاز و نول خروجی از N_{out} , L_{out} گرفته شود.

⚠ به تعداد مجاز تروویرینگ در برچسب چراغ دقت نمائید.

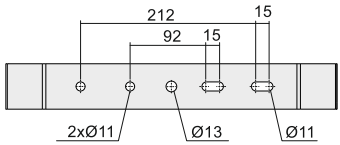
Surface mounting نصب سطحی







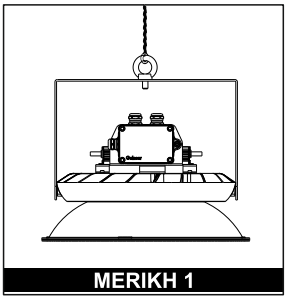
ابعاد پایه نصب
Mounting bracket dimension

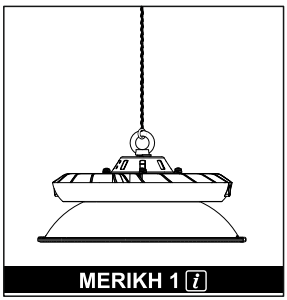


۱ ابتدا پایه نصب را در محل مورد نظر قرار داده و نصب نمایید.
۲ MERIKH 1 پیچ های جعبه تقسیم را باز کنید. کابل ورودی را از گلند وارد کرده و سیم‌های آن را به پایانه های نول،فاز و ارت متصل نمائید.در پایان درب جعبه را ببندید.
MERIKH 1 سیم های چراغ را به کابل برق متصل نمائید.
۳ چراغ را در زاویه مناسب قرار داده و پیچ های تنظیم کننده پایه نصب (AوB) را ثابت کنید.

1 First, Installed the installation base on intended place.
2 **MERIKH 1** 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 1 Connect the cable to the electrical network.
3 Adjust the luminaire in suitable angle & fasten the installation handle adjustable screws (A,B).

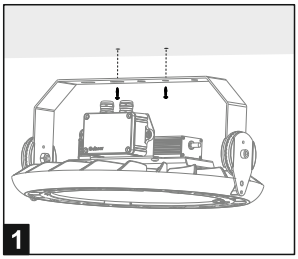
Pendant mounting نصب آویز

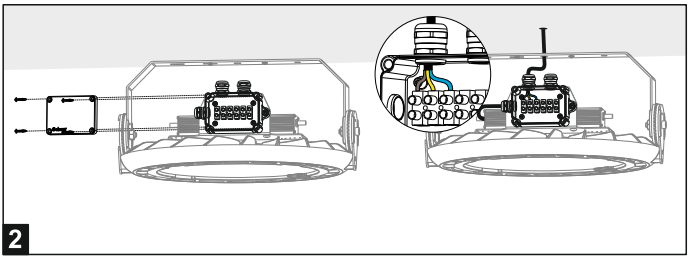


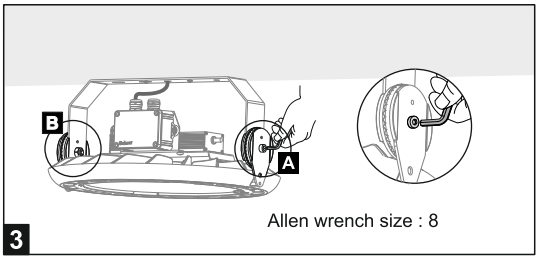


جهت نصب چراغ در ارتفاعات مختلف
For luminaire installation in different heights
Eye bolt size : M8x14mm سایز قلاب چشمی :

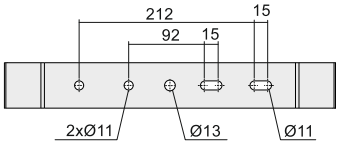
Surface mounting نصب سطحی







ابعاد پایه نصب
Mounting bracket dimension

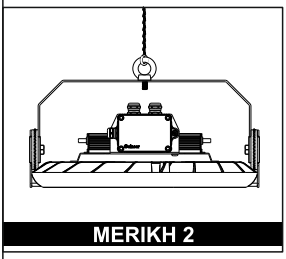


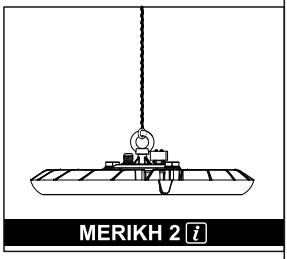
۱ ابتدا پایه نصب را در محل مورد نظر قرار داده و نصب نمایید.
۲ MERIKH 2 پیچ های جعبه تقسیم را باز کنید. کابل ورودی را از گلند وارد کرده و سیم‌های آن را به پایانه های نول،فاز و ارت متصل نمائید.در پایان درب جعبه را ببندید.
MERIKH 2 i سیم های چراغ را به کابل برق متصل نمائید.
۳ چراغ را در زاویه مناسب قرار داده و پیچ های تنظیم کننده پایه نصب (AوB) 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 i 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



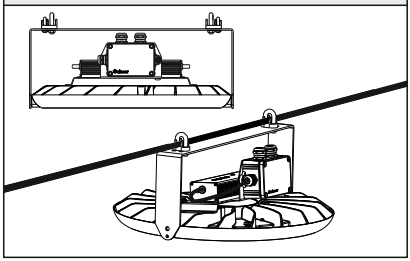


Eye bolt size : M8x14mm : سایز قلاب چشمی

Mounting on the cable نصب‌بر روی کابل

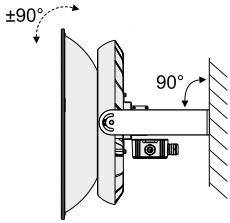
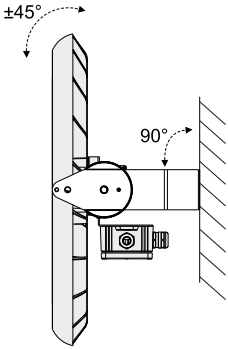
- چراغ شامل دو سایز کرپی ۸ و ۱۰ است.
- اگر سایز کابل ۱۰ بود، کرپی سایز ۸ از روی براکت حذف شود.

- 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 i



MERIKH 2 , MERIKH 2 i