Golnoor

Light up Your Life

دستورالعمل نصب و بهره برداری چـراغ نورافکنLED مایسا

Installation and utilization instruction for LED floodlighting MAYSA

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:

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 نمائید.

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 نو ع 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 می‌گیرد، جایگزین شود.

IP 66

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.

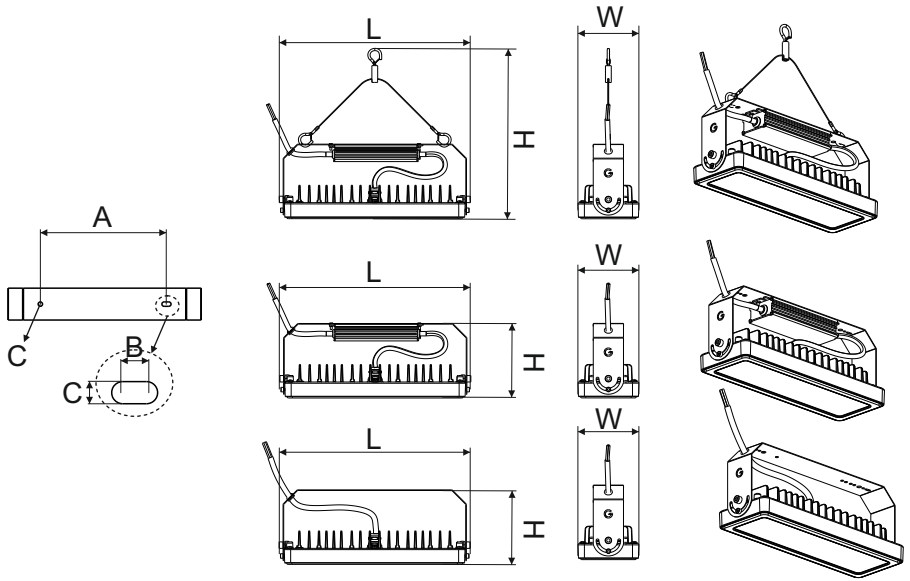
ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018

Mail-box 1586685717

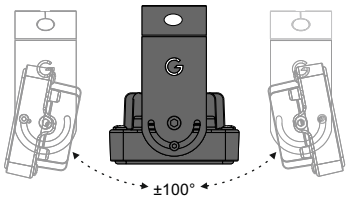
Customer service : +98 021-88672727

General conditions

Model		45W	70W	100W	RGB 60W
Weight	Surface mounted	1.6 kg	1.75 kg	1.85 kg	1.25 kg
	Pendant	1.7 kg	1.85 kg	1.95 kg	1.35 kg
Dimension (LxWxH)	Surface mounted	L296xW95xH115 mm			
	Pendant	L296xW95xH320 mm			
Mounting bracket dimension					
A		185 mm			
B		7 mm			
C		Ø 6.5 mm			
Cable		3x1.5 mm^2			4x0.75 mm^2



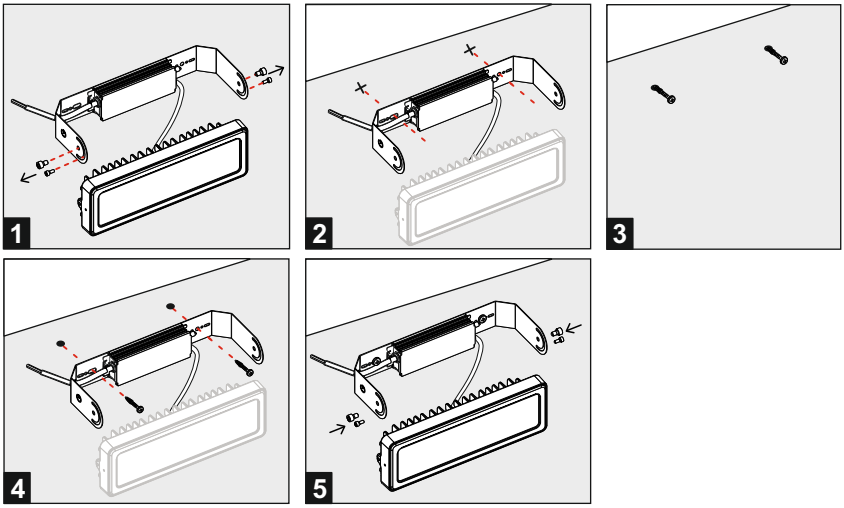
▶ **Mounting Angle** ◀ زوایای نصب



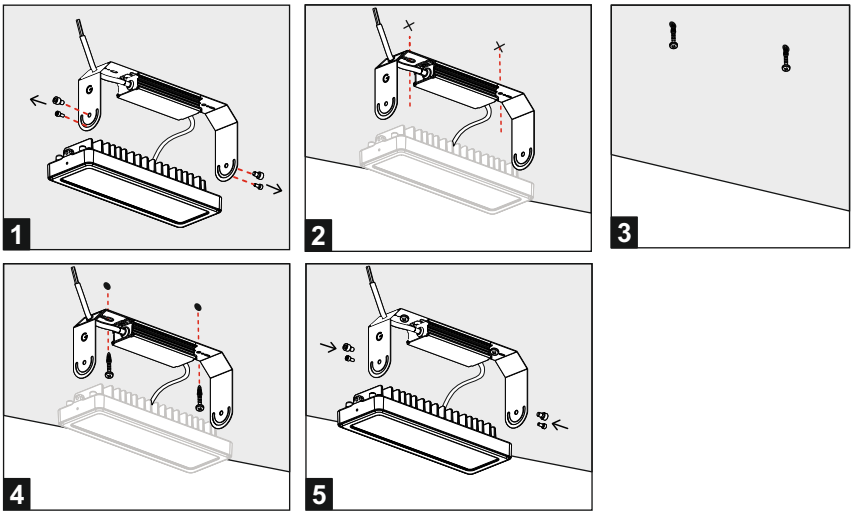
زاویه چرخش چراغ در حالت های مختلف نصب در دامنه ۲۰۰ درجه ای می باشد.

The rotation angle of the luminaire is within a 200-degree range across various installation positions.

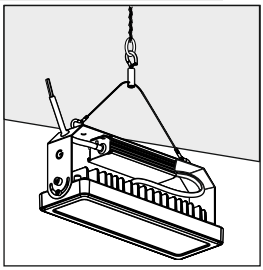
Installing the Surface mounted-Wall Mounting



Installing the Surface mounted-Ceiling Mounting



Installing the Pendant



۱ پیچ های اتصال بدنه به پایه نصب را توسط آچار آلن سایز ۳ و ۵ باز و پایه نصب را از چراغ جدا نمایید.
تذکر: با توجه به اینکه منبع تغذیه بر روی پایه نصب قرار دارد، از کشیده شدن کابل جلوگیری شود.

۲ موقعیت سوراخ های نصب را مطابق با سوراخ های موجود بر روی پایه نصب چراغ بر روی دیوار یا سقف علامت گذاری نمایید.

۳ پس از سوراخ کاری، از رولپلاک مناسب استفاده کنید. (30 × 4.2 st)

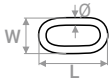
۴ پایه نصب را به وسیله پیچ های اشاره شده به دیوار متصل نمایید.

۵ بدنه چراغ را توسط پیچ های باز شده مجددا به پایه نصب متصل، بدنه را در زاویه دلخواه تنظیم و با پیچ ها مربوطه محکم نمایید.

۶ اتصال کابل برق ورودی جهت تامین IP66 ، حتما در جانکشن باکس مناسب صورت گیرد.

◀ توسط دو پیچ سایز M4 وM6 در کنار چراغ و آچار آلن سایز 3 و5زاویه چراغ تغییر پیدا می کند.

◀ نصب چراغ در حالت آویز: ابعاد زنجیر چراغ باید به گونه ای باشد که قلاب نصب شده بر روی چراغ از درون آن عبور کند.
سایز پیشنهادی زنجیر: L28.5×W12×Ø3mm



⚠ ولتاژ چراغ RGB، 24VDC در هر رنگ نور است.

1 Loosen the body-to-mounting-base connection screws using 3mm and 5mm Allen keys, then detach the mounting base from the luminaire
Note: Since the power supply is located on the mounting base, take care to avoid pulling on the cable.

2 Mark the mounting holes on the wall or ceiling according to the holes provided on the luminaire's mounting base.

3 After drilling, use a suitable wall plug. (st 4.2 × 30)

4 Attach the mounting base to the wall using the specified screws.

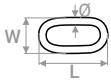
5 Reattach the luminaire body to the mounting base using the previously loosened screws; adjust the body to the desired angle and then tighten it with the relevant screws

6 To maintain the IP66 rating, the input power cable must be connected within a suitable junction box.

▶Adjust the luminaire angle using the M4 and M6 screws located next to the light, via 3mm and 5mm Allen keys.

▶ Pendant Installation: The dimensions of the suspension chain must allow the mounting hook to pass through it. Recommended chain size: L28.5×W12×Ø3mm

⚠The voltage of the RGB luminaire is 24VDC for each light color.



▶ Dimming capability ◀ قابلیت دیمیبل

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

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

▶ Through wiring connecting system capability ◀ قابلیت اجرای سیستم ارتباطی تروواپرینگ

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 تروواپرینگ در برچسب چراغ دقت نمائید.