

Installation and utilization instruction for LED linear underground

AZARIN FAMILY (1,2)

دستورالعمل نصب و بهره برداری چراغ دفنی خطی LED

خانواده آذرین (1,2)

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 نمائید.
- ۳ دقت فرمایید چراغ های با تغذیه 230AC به هنگام اتصال به شبکه برق، اکیداً به ۲ فاز (۳۸۰ ولت) متصل نگردد.
- ۴ در چراغ های با تغذیه 230AC حتماً پایانه ارت (Earth) چراغ را به شبکه ی زمین حفاظتی متصل نمایید.
- ۵ در چراغ های با تغذیه DC چراغ را هرگز به برق شهر متصل ننمایید.
- ۶ 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.

- 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 AC luminaire to 380V(in luminaire with 230V AC input voltage).
- ④ For the AC luminaire connect the earth terminal to protective earthing network.
- ⑤ For the DC luminaire don't connect the luminaire to line voltage (230V AC) directly.
- ⑥ 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

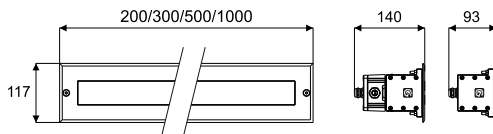
Customer service : +98 021-88672727

Model	AZARIN 1	AZARIN 2
Luminaire Weight (kg)	1.35 / 2.2 / 3.5 / 6.8	1.85 / 2.85 / 4.5
Cover Weight (kg)	0.4 / 0.7 / 1.1 / 2.1	0.46 / 0.65 / 0.99

AZARIN 1

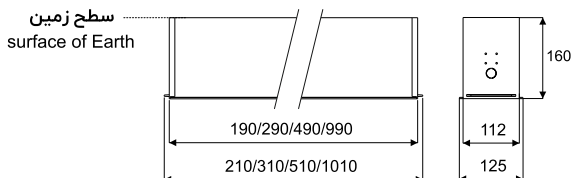
Luminaire Dimension

ابعاد چراغ



Cover Dimension

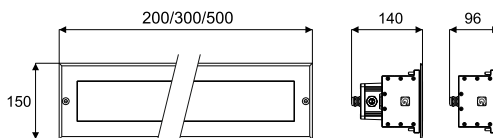
ابعاد گلدانی



AZARIN 2

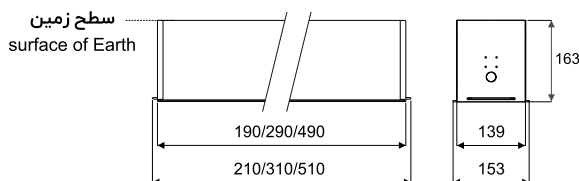
Luminaire Dimension

ابعاد چراغ



Cover Dimension

ابعاد گلدانی



► Through wiring connecting system capability

◀ قابلیت اجرای سیستم ارتباطی ترووایرینگ

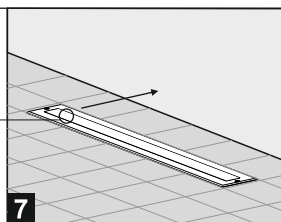
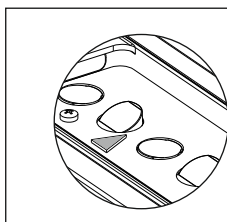
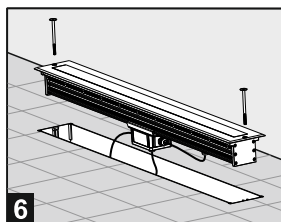
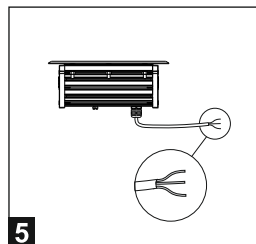
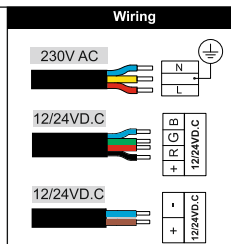
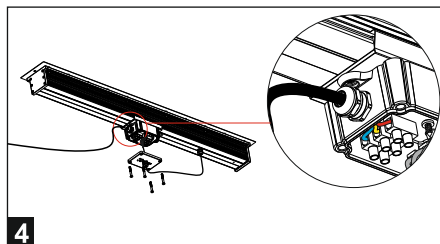
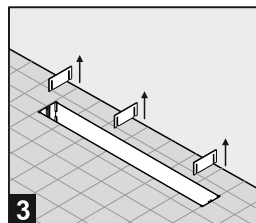
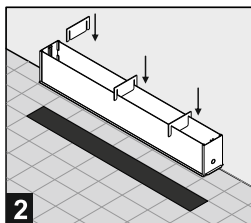
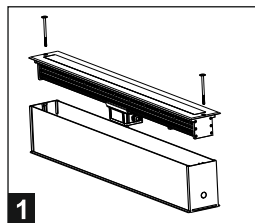
- فاز و نول ورودی به N_{in} و L_{in} متصل شود و فاز و نول خروجی از N_{out} و L_{out} گرفته شود.
- Two glands that positioned on be hind the luminaire are used for enter & exit connected wire.
- دو گلند پشت چراغ جهت ورود و خروج سیم ارتباطی می باشند.



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

- به تعداد مجاز ترووایرینگ در برچسب چراغ دقت نمایید.





تعداد قطعه تثبیت کننده Number of stabilizers				
	20 cm	30 cm	50 cm	100 cm
AZARIN 1	0	1	2	3
AZARIN 2	0	1	2	—

- ۱ با باز کردن پیچ ها مطابق تصویر، چراغ را از گلدانی جدا نمائید.
- ۲ قطعه های تثبیت کننده در در گلدانی قرار داده و گلدانی را در حفره آماده شده جانی می کنید. این قطعات جهت تثبیت اندازه دهانه گلدانی در طی عملیات عمرانی می باشد.
- ۳ بعد از خشک شدن مصالح ساختمانی اطراف گلدانی، قطعه های تثبیت کننده دور انداخته شوند.
- ۴ سیم های کابل به پایانه های نول، فاز و ارت متصل شود.

AZARIN 2 : 30cm ,50cm	AZARIN 1 : 30cm,50cm,100cm
-----------------------	----------------------------
- ۵ توجه: استفاده از وایرشو مناسب جهت سیم های کابل ورودی کابل چراغ را به شبکه برق متصل نمائید.

AZARIN 1 , AZARIN 2 : 20cm

- ۶ جهت حفظ درجه حفاظت در کل چراغ، هنگام اتصال کابل ورودی (برق شهر یا تغذیه DC) به کابل اصلی چراغ یا اتصال دو چراغ با فاصله از هم، حتما از محفظه IP دار همراه با گلند مناسب استفاده گردد.
- ۶ چراغ را درون گلدانی قرار داده و پیچ ها را ببندید.
- ۷ نامتقارنی نور چراغ در راستای فلش می باشد. (جهت تابش روی دیواره)

- 1 By opening the screws as shown in the picture, remove the luminaire from the protective cover of the light.
- 2 Place the stabilizer parts in the protective cover of the luminaire and then place the cover in the prepared hole. These parts are for fixing the opening size of the protective cover of the luminaire during construction operations.
- 3 After the construction materials around the cover are dry, the fixing parts should be thrown away.
- 4 **AZARIN 1 : 30cm,50cm,100cm AZARIN 2 : 30cm ,50cm** Connect the cable wires to the neutral, phase and earth terminals.
Note: Use a suitable wire shoe for input cable wires
AZARIN 1 , AZARIN 2 : 20cm Connect the cable of the luminaire to electrical network.
- 5 To maintain the degree of protection in the whole of the luminaire, be sure to use an enclosure with IP along with a suitable cable gland when connecting the input cable (urban electricity or DC power supply) to the main luminaire cable or connecting two luminaire with a distance from each other.
- 6 Put the light inside the cover and close the screws.
- 7 The asymmetry of the light is in the direction of the flash. (The direction of radiation on the wall)