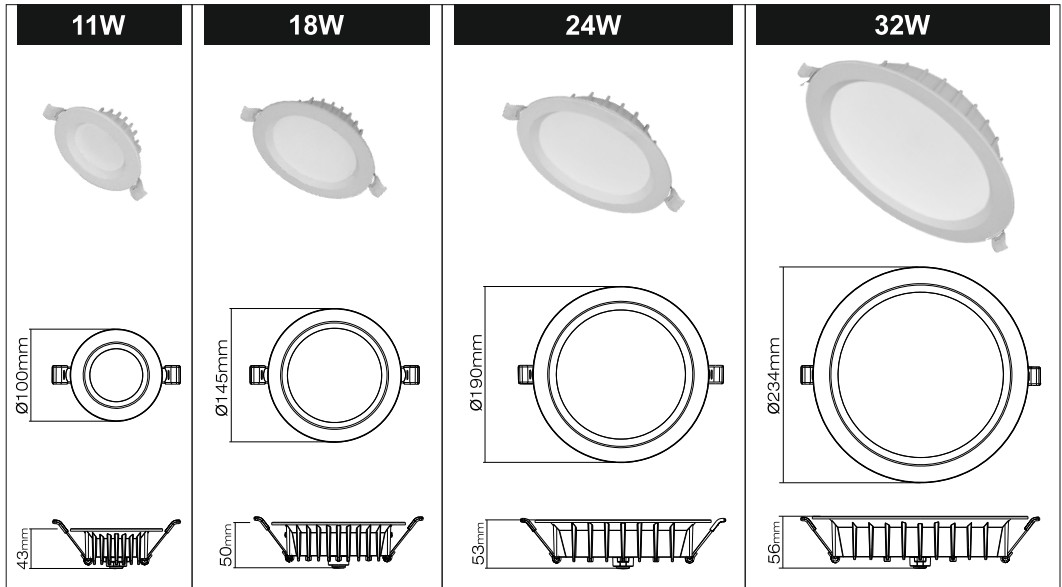
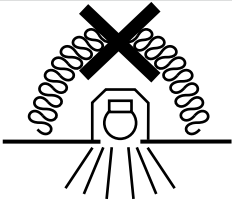


دستور العمل نصب و بهره برداری چراغ سقفی مارال Installation and utilization instruction for MARAL LED Down light



	نوع نصب	قطر جانمایی در سقف (mm)	وزن (Kg)	توان (W)
	توکار		75 ⁺⁵ ₋₀	0.2
		120 ⁺⁵ ₋₀	0.37	18
		160 ⁺⁵ ₋₀	0.57	24
		200 ⁺⁵ ₋₀	0.7	32

► Throw wiring connecting system capability

◀ قابلیت اجرای سیستم ارتباطی ترووایرینگ

به واسطه این سیستم ارتباطی، امکان اتصال حداکثر ۷۵ عدد چراغ در توان ۱۱ وات، ۴۵ عدد چراغ در توان ۱۸ وات، ۳۵ عدد چراغ در توان ۲۴ وات و ۲۵ عدد در توان ۳۲ وات وجود دارد.

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

From this ability you can connecting 75 number of 11 watt luminaires, 45 number of 18 watt luminaires, 35 number of 24 watt luminaires & 25 number of 32 watt luminaires.

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

► Emergency system capability

◀ قابلیت اجرای سیستم اضطراری

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.

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.

کاربر گرامی، لطفاً قبل از نصب چراغ به موارد زیر توجه فرمایید:

Dear customer, please read below items before installation:

۱. به ولتاژ تغذیه چراغ دقت کنید.
۲. قبل از اتصال چراغ به شبکه برق، از صحت مقدار ولتاژ اطمینان حاصل نمایید.
۳. دقت فرمایید چراغ به هنگام اتصال به شبکه برق، اکیداً به ۲ فاز (۳۸۰ ولت) متصل نگردد.
۴. با توجه به اینکه نصب از نوع Y می باشد؛ اگر کابل یا بند انعطاف پذیر بیرونی چراغ خراب شود، باید بوسیله یک کابل ویژه یا کابلی که توسط سازنده یا تعمیر کار مجاز یا شخص مجرب در دسترس قرار می گیرد، جایگزین شود تا از هر گونه خطری پیشگیری شود.

1. Pay attention to the supply voltage of product.
2. Check the power supply voltage before installation.
3. Be careful, don't connect the luminaire to 380V.
4. For type Y attachments: if the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.

شرایط ضمانت

Guarantee Conditions

مشتری گرامی: ضمن سپاس فراوان از اعتماد و حسن انتخاب شما، به آگاهی می رساند چراغ هایما را در صورت استفاده مطابق با شرایط ضمانت نامه، دارای ضمانت تعمیر یا تعویض می باشد.

Dear customer; thank you for your faith, MARAL has guarantee (replace & repair) if you are using in suitable conditions that putting up in guarantee policy.

برای مشاهده شرایط و ضوابط ضمانت نامه محصولات به وب سایت گلنور مراجعه فرمایید

You can see guarantee policy in www.golnoor.com



۶۳۸۰۲۳۴۹۸ ب

General conditions				مشخصات عمومی
-20 ~ +45°C				محدوده دمای کارکرد Ambient temperature range
90%				بیشینه رطوبت مجاز محیط نصب Max. ambient humidity
180~265V.AC ~				محدوده مجاز ولتاژ ورودی* Input voltage
32W	24W	18W	11W	جریان ورودی نامی Input current
0.146A @230V	0.110A @230V	0.082A @230V	0.050A @230V	
0.95<				ضریب توان Power factor

*محدوده مجاز ولتاژ ورودی مطابق با شرایط ذکر شده بر روی چراغ

Input voltage items according to conditions that explained on the luminaire

فکس: ۰۳۱-۳۷۶۰۹۴۱۰
کد پستی: ۸۴۶۵۱۹۶۷۱۷

تلفن: ۰۳۱-۳۷۶۰۹۴۱۲-۲۰

کارخانه: اصفهان - شهرک صنعتی اشترجان - خیابان پنجم
خدمات پس از فروش: ۰۲۱-۸۸۶۷۲۷۲۷

Factory: Isfahan-oshtorjan industries township - street No 5
Customer service: +98 021-88672727

Tel: +98 31 37609412-20
Email: info@golnoor.com

Fax: +98 31 37609410