



چراغ آویز ضد نم و غبار **لدیسان**

چراغ آویز ضد نم و غبار لدیسان با طراحی پیشرفته مازی نور برای محیط‌های صنعتی، آشیانه‌های هواپیما، مجموعه‌های ورزشی سرپوشیده و سالن‌های نمایشگاهی طراحی شده است. طراحی زیبا، بدنه مستحکم، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

LEDiSUN Pendant Dust & Moisture Proof High/Low Bay Luminaire

LEDiSUN pendant dust & moisture proof high/low Bay luminaire is Mazinoor state of the art design suitable for industrial areas, aircraft hangars, indoor sports complexes and exhibition halls. Aesthetically beautiful design, durability, uniform light distribution, energy saving, and high ingress protection (IP65) are among the highlights of this luminaire.



LEDiSUN Pendant Dust & Moisture Proof High/Low Bay Luminaire

Application

Suitable for Indoor/Covered Outdoor areas in high/low bay dusty industrial applications such as factories, workshops, warehouses, industrial halls, etc., aircraft hangars, indoor sports complexes, and exhibition halls where durability, high efficacy, and high ingress protection (IP65) are required.

Technical Data

Body:

- Gray powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body
- Gray powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum terminal box cover

Light distribution:

- Clear polycarbonate lens for uniform and wide light distribution (with 90-degree beam angle)

Color temperature:

- 3000K or 4000K

Ingress protection:

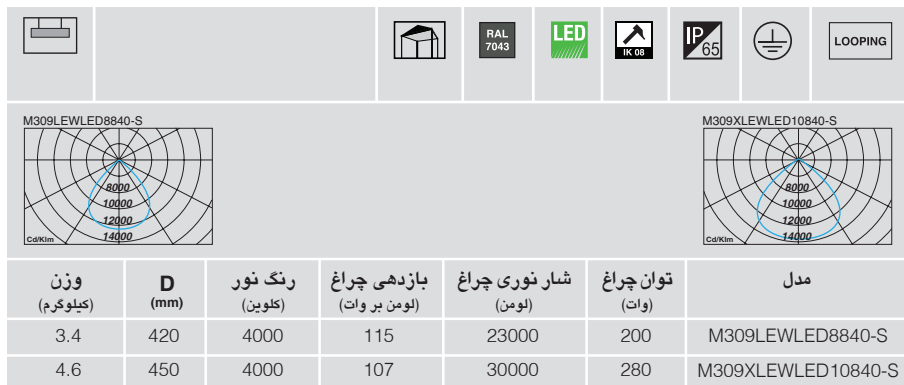
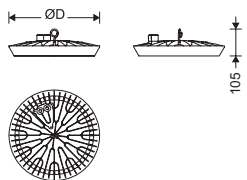
- IP65

Gasket:

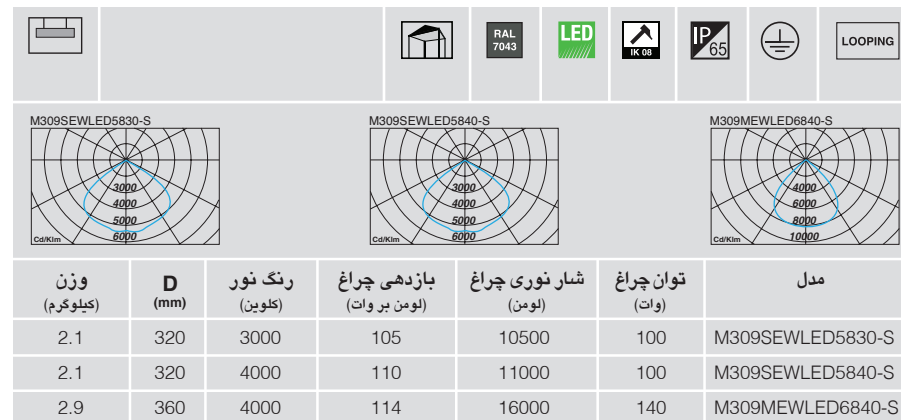
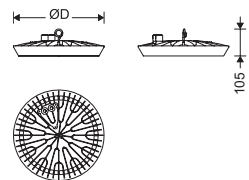
- Thermal and pressure resistant silicon gasket

Electrical Components:

- High quality driver on board LED modules (PF>0.9)
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000hrs
- CRI > 80
- Dimmable (30~100%) by using autotransformer or Triac dimmer
- PVC solid wire
- Polyamide cable gland
- Looping capability
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability
- Separate optical and electrical compartments



چراغ LED ضد نم و غبار لایسان



کاربرد

مناسب برای فضای داخلی و فضای خارجی مسقف در محیط صنعتی پر گرد و غبار از قبیل کارخانه‌ها، کارگاه‌ها، انبارها، سالن‌های تولید و ... آشپانه‌های هواپیما، مجموعه‌های ورزشی سرپوشیده و سالن‌های نمایشگاهی که دوام، بازدهی زیاد و درجه حفاظت (IP65) معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری
- الکترواستاتیک طوسی
- درپوش ترمینال باکس آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترو استاتیک طوسی

پخش نور:

- لنز پلی‌کربنات شفاف با پخش یکنواخت نور با زاویه تابش ۹۰ درجه

رنگ نور:

- ۳۰۰۰ یا ۴۰۰۰ کلوین

درجه حفاظت:

- IP65

نوار آببندی:

- نوار آببندی سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار

تجهیزات الکتریکی:

- ماژول LED برق‌مستقیم با ضریب توان بیش از ۰.۹
- ساعت (L70) < ۵۰,۰۰۰ ثبات شار نوری
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- قابلیت تنظیم شار نوری چراغ به میزان دلخواه از ۳۰ تا ۱۰۰ درصد
- شار نامی چراغ با استفاده از دایمر (Dimmer) از نوع اتوترانسفورماتوری یا Triac
- سیم مفتولی PVC
- گلند پلی‌آمید
- قابلیت لوپینگ
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار
- محفظه تجهیزات الکتریکی مجزا از منبع نور