



چراغ تونلی ضد نم و غبار ساترن

چراغ تونلی ساترن با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی تونل‌ها طراحی شده است. پخش هدفمند نور، ساختار محکم و بادوام بدنه دایکستی آلومینیوم و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

SATURN Dust & Moisture Proof Luminaire for Tunnels

SATURN Tunnel luminaire is Mazinoor state of the art design suitable for tunnel lighting applications. Well-controlled light distribution with appropriate choice of lenses, high pressure die-cast aluminum body, and high ingress protection (IP66) are among the highlights of this luminaire.



SATURN Dust & Moisture Proof Luminaire for Tunnels

Application

Suitable for tunnel lighting or industrial halls where dust & moisture proof luminaires are required.

Technical Data

Body:

- Gray powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body
- Dacromet coated exterior screws and galvanized interior screws
- Thermal and pressure resistant silicon gasket
- Ingress protection: IP66
- Galvanized steel bracket for mounting the luminaire on the middle cable trays of tunnels (M313MT...)
- Galvanized steel bracket for mounting the luminaire on the corner cable trays of tunnels (M313CT...)

Optics:

- Symmetrical wide or asymmetrical light distribution with clear polycarbonate lenses with 95% efficacy for illuminating the different zones of tunnels
- 5-mm flat clear tempered glass diffuser

Electrical components:

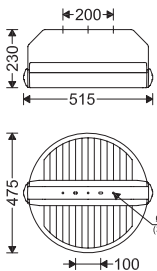
- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L80) > 100,000hrs
- CRI > 70
- Color temperature: 4000K
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- PVC solid wire
- Polyamide socket and plug
- Metal cable gland



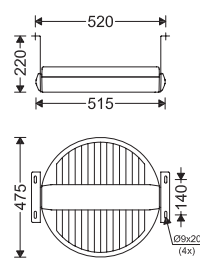
M313MTALED10...-S
M313MTWLED10...-S



M313CTALED10...-S
M313CTWLED10...-S



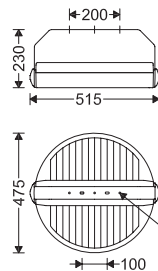
M313MT...



M313CT...



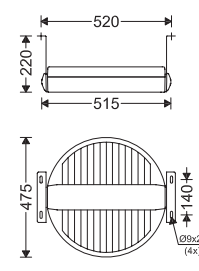
M313MTALED9...-S
M313MTWLED9...-S



M313MT...



M313CTALED9...-S
M313CTWLED9...-S



M313CT...

مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	دمای رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)
M313MTALED10740-S	240	32000	133	4000	8.3
M313MTWLED10740-S	240	36000	150	4000	8.3
M313CTALED10740-S	240	32000	133	4000	8.0
M313CTWLED10740-S	240	36000	150	4000	8.0

چراغ تونلی ضد نم و غبار ساترن

کاربرد

برای روشنایی تونل‌ها یا سالن‌های صنعتی با نم یا غبار

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی
- اتصالات بیرونی چراغ با روکش داکرومت و اتصالات درونی چراغ گالوانیزه
- نوار آبنندی سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار
- درجه حفاظت: IP66
- براکت آهنی گالوانیزه مناسب برای نصب چراغ بر روی سینی‌های کابل واقع در وسط تونل‌ها (M313MT...)
- براکت آهنی گالوانیزه مناسب برای نصب چراغ بر روی سینی‌های کابل واقع در کناره تونل‌ها (M313CT...)

اپتیک:

- پخش نور متقارن باز یا نامتقارن با لنزهای پلی‌کربنات شفاف با بیش از ۹۵ درصد بازدهی برای روشنایی بخش‌های مختلف تونل‌ها
- دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت 5mm

تجهیزات الکتریکی:

- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L80) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۷۰
- دمای رنگ نور: ۴۰۰۰ کلوین
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰,۹
- سیم مفتولی PVC
- سوکت و پلاک پلی‌امید
- گلند فلزی

مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	دمای رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)
M313MTALED9740-S	200	28000	140	4000	8.3
M313MTWLED9740-S	200	32000	160	4000	8.3
M313CTALED9740-S	200	28000	140	4000	8.0
M313CTWLED9740-S	200	32000	160	4000	8.0