



چراغ ضد نم و غبار سیلمت

چراغ ضد نم و غبار سیلمت با طراحی پیشرفته مازی نور به صورت روکار یا آویز برای محیط‌های صنعتی با نم یا غبار زیاد طراحی شده است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، مقاومت مکانیکی و حرارتی زیاد، بازدهی زیاد، سهولت نصب و سرویس، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی‌های این چراغ است.

SEALMET Dust & Moisture Proof Luminaire

SEALMET dust & moisture proof luminaire is Mazinoor state of the art design suitable for various dusty and humid industrial areas. Durability, UV free, high impact and thermal resistance, high efficacy, ease of installation and maintenance, energy saving, environment friendliness, and high ingress protection (IP65) are among the highlights of this luminaire.

Application

Suitable for applications with high ambient temperature where long lasting high ingress protection, high efficacy, and high mechanical / chemical resistance is required .

Technical Data

Body:

- Stainless steel body made of corrosion resistant steel

Glass:

- 4-mm flat clear tempered glass diffuser

Light distribution:

- Symmetrical wide light distribution with clear polycarbonate lenses with 95% efficacy

Gasket:

- Thermal and pressure resistant silicon gasket

Ingress protection:

- IP65

Electrical Components:

- High efficacy LED module
- Lumen Maintenance (L70) > 90,000 hrs
- CRI > 80
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- Ambient temperature range: up to +60°C
- PVC solid wire
- Metal cable gland
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability

Ordering Options:

- Cable thru wiring system (upon request)
- Cable looping provision (upon request)



چراغ ضد نم و غبار سیلمت

SEALMET Dust & Moisture Proof Luminaire



کاربرد

برای شرایط بسیار سخت محیطی با دمای بالا مانند تونل ها، محیط شیمیایی و محیطی که در آن به دلیل دودزا بودن و خطرات احتمالی حریق از قطعات پلاستیکی نمی توان استفاده کرد.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه استنلس استیل با مقاومت خوردگی بسیار زیاد

شیشه:

- دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت 4mm

پخش نور:

- پخش نور متقارن باز با لنز پلی‌کربنات شفاف با بیش از ۹۵ درصد بازدهی

نوار آببندی:

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

درجه حفاظت:

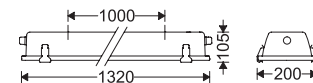
- IP65

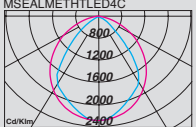
تجهیزات الکتریکی:

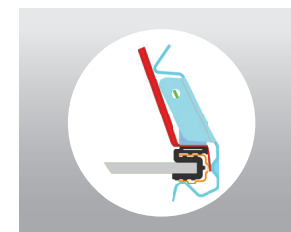
- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L70) < ۹۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰,۹
- حداکثر دمای محیطی کارکرد: ۶۰ درجه سانتی‌گراد
- سیم مفتولی با روکش PVC
- گلند فلزی
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار

سفارشات خاص:

- امکان سیم‌کشی ترووایرینگ بنا به سفارش
- امکان سیم‌کشی لوپینگ بنا به سفارش



						
				Ordering options: Thru Wiring Looping		
وزن (کیلوگرم)	رنگ نور	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل	
6.1	4000	153	5500	36	MSEALMETHTLTD4C	



تأمین شرایط آببندی مطمئن با استفاده از نوار آببندی سیلیکونی و بست‌های استنلس استیل



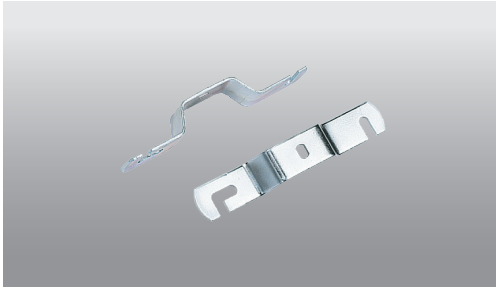
امکان قفل نمودن بست حباب توسط پیچ برای اطمینان مضاعف از عدم دسترسی رهاگران به ملحقات

Silicon gasket and stainless steel clips for long lasting high ingress protection

Optional diffuser clips with screws for vandal proof applications

Accessories

تجهیزات جانبی



CCSS-Bracket

براکت از ورق استنلس استیل و با پیچ و مهره
استنلس استیل برای نصب چراغ

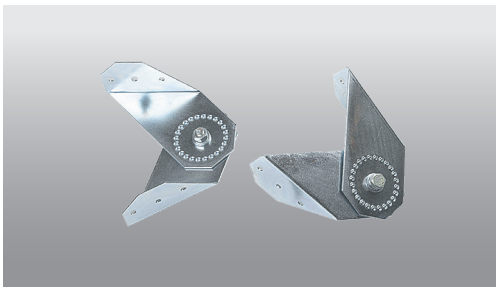
Stainless steel ceiling mount bracket



SC-Bracket

قلاب آویز فولادی با آبکاری گالوانیزه و اتصالات
استنلس برای آویز کردن چراغ

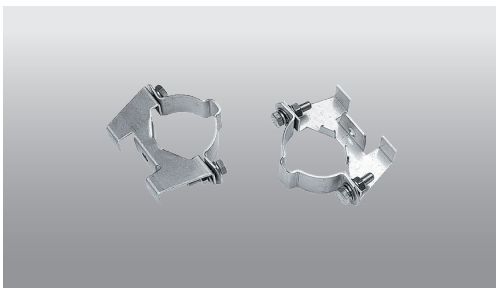
Pre-galvanized suspension brackets with stainless
steel connection



WA-Bracket

براکت دیواری از ورق گالوانیزه و با پیچ و مهره گالوانیزه برای نصب چراغ به دیوار با
امکان تنظیم زاویه

Galvanized wall bracket with graduated angles for Luminaires



PC4SS-Bracket و PC5SS-Bracket . PC6SS-Bracket

گیره لوله از ورق استنلس استیل و با پیچ و مهره استنلس استیل برای نصب چراغ
به لوله‌های به قطر ۴ و ۵ و ۶ سانتی‌متر

Stainless steel pole bracket for poles in 4, 5 and 6 cm diameter
poles