



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

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.

چراغ ضد نم و غبار سیلمت با بدنه استنلس استیل SEALMET Dust & Moisture Proof Luminaire with Stainless Steel Body

Application

Suitable for applications where long lasting high ingress protection, high efficiency, and high mechanical/chemical resistance is required.

Technical Data

Body:

- Stainless steel housing spelling made of corrosion resistant steel grade 304

Glass:

- Flat clear tempered glass with 4mm thickness

Light distribution:

- Specially designed clear polycarbonate lenses for wide beam angles for MSEALMETHHTLED4C models

Ingress protection:

- IP65

Gasket:

- Silicon gasket with a special design for long lasting high ingress protection

Electrical Components:

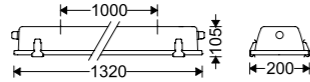
- High power factor electronic constant current driver > 0.9
- High efficacy LED module
- Lumen Maintenance (L70) > 100,000 hrs
- Standard LED module with higher than 80%
- Single core solid conductor made of copper with PVC insulation
- Special polyamide wire terminals without tool requirement
- Cable gland
- Ambient temperature range from - 20 to 35° C for MSEALMETLED3C models
- Ambient temperature range: up to 60° C for MSEALMETHHTLED4C models

Ordering Options

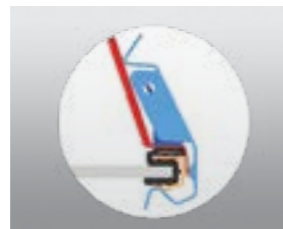
- Emergency battery pack
- Cable through wiring system
- Diffuser clips with screws for vandal proof applications
- Looping

Accessories (for details, refer to last page)

- Pole mounting brackets
- Wall mounting brackets
- Suspending brackets



		Ordering options: <input type="checkbox"/> Thru Wiring <input type="checkbox"/> Looping												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>رنگ نور (کلوین)</th> <th>بازدهی چراغ (لومن بر وات)</th> <th>شار نوری چراغ (لومن)</th> <th>توان چراغ (وات)</th> <th>مدل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4000</td> <td>145</td> <td>5500</td> <td>38</td> <td>MSEALMETHHTLED4C</td> </tr> </tbody> </table>			رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل	4000	145	5500	38	MSEALMETHHTLED4C
رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل										
4000	145	5500	38	MSEALMETHHTLED4C										



تأمین شرایط آببندی مطمئن با استفاده از نوار آببندی سیلیکونی و بستهای استنلس استیل
Silicon gasket and stainless steel clips for long lasting high ingress protection



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

Optional diffuser clips with screws for vandal proof applications

چراغ ضد نم و غبار سیلمت با بدنه استنلس استیل SEALMET Dust & Moisture Proof Luminaire with Stainless Steel Body

کاربرد

برای شرایط بسیار سخت محیطی مانند تونل‌ها، محیط شیمیایی و محیطی که در آن به دلیل دودزا بودن و خطرات احتمالی حریق از قطعات پلاستیکی نمی‌توان استفاده کرد.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه استنلس استیل گرید ۳۰۴ با مقاومت خوردگی بسیار زیاد

شیشه:

- شیشه تخت سکوریت به ضخامت 4mm با زهوار استنلس استیل قابلیت نصب و سرویس آسان با قابلیت آویزان کردن شیشه از بدنه

پخش نور:

- لنز پلی کرینات شفاف با بازدهی بیش از ۹۵ درصد با پخش ۹۰ درجه در مدل MSEALMETHHTLED4C

نوار آببندی:

- نوار آببندی سیلیکونی مقاوم در برابر فشار برای تأمین آببندی

درجه حفاظت:

- IP65

تجهیزات الکتریکی:

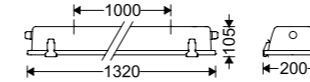
- درایور الکترونیکی با ضریب توان بیش از ۰٫۹
- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L70) < ۱۰۰٫۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- سیم مفتولی با روکش PVC
- ترمینال ویژه روشنایی پلی آمید بدون نیاز به ابزار
- گلند برای کابل ورودی
- امکان استفاده در دمای منفی ۲۰ درجه سانتی گراد تا مثبت ۳۵ درجه سانتی گراد در مدل MSEALMETLED3C
- امکان استفاده تا دمای ۶۰ درجه سانتی گراد در مدل MSEALMETHHTLED4C

سفارشات خاص

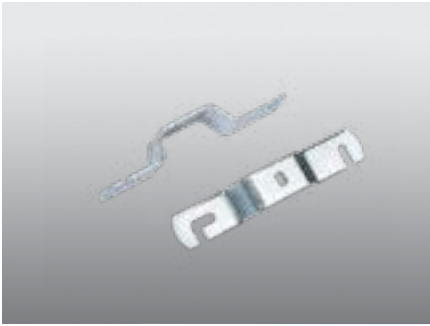
- باتری اضطراری
- سیستم ترووایرینگ
- بست نصب حباب با پیچ برای عدم دسترسی رهگذران به ملحقات
- لوپینگ

تجهیزات جانبی (برای جزئیات بیشتر به انتهای صفحه مراجعه شود)

- براکت نصب لوله
- براکت نصب به دیوار
- قلاب آویز

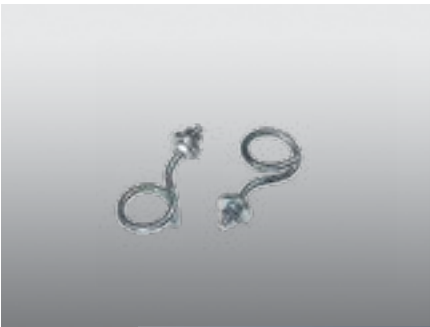


		Ordering options: <input type="checkbox"/> Thru Wiring <input type="checkbox"/> Looping												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>رنگ نور (کلوین)</th> <th>بازدهی چراغ (لومن بر وات)</th> <th>شار نوری چراغ (لومن)</th> <th>توان چراغ (وات)</th> <th>مدل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4000</td> <td>97</td> <td>3600</td> <td>37</td> <td>MSEALMETLED3C</td> </tr> </tbody> </table>			رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل	4000	97	3600	37	MSEALMETLED3C
رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل										
4000	97	3600	37	MSEALMETLED3C										



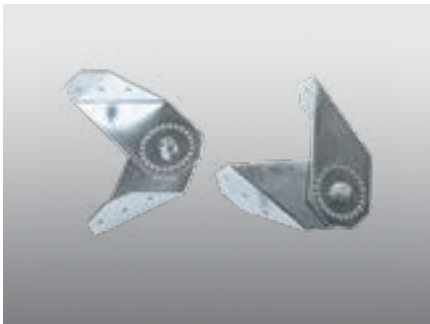
CCSS-Bracket براکت از ورق استنلس استیل و با پیچ و مهره استنلس استیل برای نصب چراغ

Stainless steel ceiling mount bracket



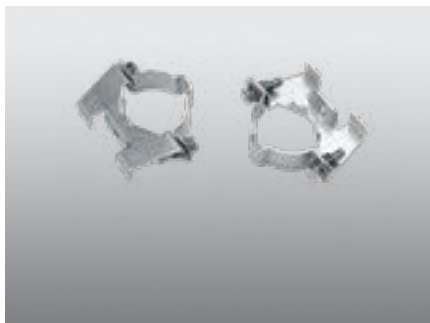
SC-Bracket قلاب آویز فولادی با آبکاری گالوانیزه و اتصالات استنلس برای آویز کردن چراغ

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 چراغ تا ۱۸۰ درجه

Galvanized wall mounting brackets with 180 graded angles



PC4SS-Bracket و **PC5SS-Bracket** .**PC6SS-Bracket** گیره‌های 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 brackets (4, 5 and 6 cm diameter poles)