



چراغ‌های ضد نم و غبار سیلیوم

چراغ ضد نم و غبار سیلیوم با طراحی پیشرفته سازی نور برای محیطی با نم و گرد و غبار با پخش نور متنوع و ظاهری زیبا طراحی گردیده است. بازدهی زیاد نور، مقاومت مکانیکی و حرارتی زیاد، درجه محافظت IP66، سهولت نصب، عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، صرفه‌جویی مصرف انرژی و سازگاری با محیط زیست از ویژگی‌های این چراغ است.

SEALIUM Dust & Moisture Proof Luminaire

SEALIUM dust and moisture proof linear luminaire is Mazinoor state of the art design for various dusty and humid industrial and parking lot lighting applications. High efficacy, durability, high thermal and chemical resistance, long lasting high ingress protection, installation and maintenance simplicity, exceptional energy saving, very long life of the lighting components, UV free, and environmental friendly are the highlights of **SEALIUM**.



SEALIUM Dust & Moisture Proof Luminaire

Application

dust and moisture proof luminaire with various light distribution options, high ingress protection, and high efficacy with light source

Technical Data

Body:

- Silver powder coated high pressure extruded aluminium profiles
- die-cast aluminium end-cap.

Color temperature:

- Color temperatures: 4000K, 6500K

Light distribution:

- High efficacy clear polycarbonate lenses (more than 95%)
- Narrow 30 degrees (M455N...-S),
- Wide 90 degrees (M455W...-S),
- Double asymmetric (M455DA...-S),

Glass:

- Flat clear tempered glass with 5mm thickness

Gasket:

- High quality specially designed silicone gasket with durability against heat and pressure

Clamp Characteristic :

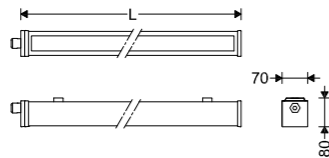
- Stainless steel with easy and safe installation of the luminaire without tool requirement

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% color rendering index
- Single core solid conductor made of copper with PVC insulation
- 3 pole polycarbonate wire terminals
- Brass gland

Ordering Options:

- Cable through wiring system in some models
- Cable looping system in some models
- Emergency battery pack in some models



Ordering options:

Thru Wiring Looping

Emg.pack

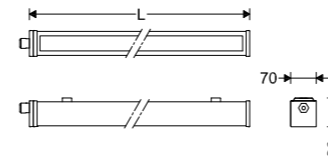
M455DA145LED2840-S

M455N145LED2840-S

M455W145LED2840-S

وزن (کیلوگرم)	L (mm)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
1.8	96	4000	96	2400	25	M455DA60LED2840-S
1.8	96	6500	96	2400	25	M455DA60LED2865-S
3.2	1150	4000	100	4700	47	M455DA115LED2840-S
3.2	1150	6500	100	4700	47	M455DA115LED2865-S
4.2	1450	4000	103	6000	58	M455DA145LED2840-S
4.2	1450	6500	103	6000	58	M455DA145LED2865-S

چراغ‌های ضد نم و غبار سیلیوم



Ordering options:

Thru Wiring Looping

Emg.pack

M455DA145LED2840-S

M455N145LED2840-S

M455W145LED2840-S

وزن (کیلوگرم)	L (mm)	رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
1.8	600	4000	88	2200	25	M455N60LED2840-S
1.8	600	6500	88	2200	25	M455N60LED2865-S
3.2	1150	4000	96	4500	47	M455N115LED2840-S
3.2	1150	6500	96	4500	47	M455N115LED2865-S
4.2	1450	4000	95	5500	58	M455N145LED2840-S
4.2	1450	6500	95	5500	58	M455N145LED2865-S
1.8	600	4000	88	2200	25	M455W60LED2840-S
1.8	600	6500	88	2200	25	M455W60LED2865-S
3.2	1150	4000	96	4500	47	M455W115LED2840-S
3.2	1150	6500	96	4500	47	M455W115LED2865-S
4.2	1450	4000	95	5500	58	M455W145LED2840-S
4.2	1450	6500	95	5500	58	M455W145LED2865-S

کاربرد

ممیاریهای اصلی انتخاب چراغ ضد نم و گرد و غبار با مقاومت شیمیایی و مکانیکی زیاد و بازدهی زیاد نور با تنوع در زوایای پخش نور هدفمند می باشد.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- پروفیل آلومینیوم اکسترودی، رنگ آمیزی با رنگ پودری
- الکترواستاتیک نقره‌ای
- سر و ته بدنه آلومینیوم دایکستی

رنگ نور:

- رنگ نور ۴۰۰۰ و ۶۵۰۰ کلوین

پخش نور:

- لنزهای پلی کربنات شفاف با بازدهی بیش از ۹۵ درصد:
- تیز ۳۰ درجه (M455N...-S)
- باز ۹۰ درجه (M455W...-S)
- نامتقارن دو طرفه (M455DA...-S)

شیشه:

- شیشه سکوریت شده تخت به ضخامت ۵mm

نوار آبیندی:

- واشر سیلیکونی بادوام و مقاومت حرارتی زیاد برای تأمین آبیندی

بست نصب:

- بست نصب استنلس استیل با طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار

تجهیزات الکتریکی:

- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثابت شار نوری (L70) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- سیم مفتولی با روکش PVC
- ترمینال سه‌خانه پلی کربنات
- گلند برنجی

سفارشات خاص:

- سیستم ترووایرینگ در برخی مدل‌ها
- سیستم لوپینگ در برخی مدل‌ها
- باتری اضطراری در برخی مدل‌ها



PC6SS-Bracket و PC5SS-Bracket ,PC4SS-Bracket
گیره‌های لوله از ورق استنلس استیل و با پیچ و مهره استنلس استیل برای نصب چراغ به لوله‌های به قطر ۴، ۵ و ۶ سانتی‌متر

Stainless steel brackets (4, 5 and 6 cm diameter poles)



PA6-Bracket و PA5-Bracket ,PA4-Bracket
گیره‌های لوله از ورق گالوانیزه و با پیچ و مهره گالوانیزه برای نصب چراغ به لوله‌های به قطر ۴، ۵ و ۶ سانتی‌متر

Galvanized brackets (4, 5 and 6 cm diameter poles)



PB5-Bracket و PB4-Bracket
گیره لوله از ورق آهن با روکش داکرومت و پیچ و مهره با روکش داکرومت برای نصب به لوله‌هایی به قطر ۴ و ۵ سانتی‌متر

Dacromet coated pole bracket (4 and 5 cm diameter poles)



DMRC-20
براکت نصب میله گرد M10

Mounting clamp Rod M10



440CKSU
کیت آویز

Suspension kit



440CKSU3-S
کیت اتصالات الکتریکی به رنگ نقره‌ای برای اتصال کابل برق به چراغ با ترمینال ویژه سه‌خانه

Electrical suspension kit with 3-pole special wire terminal in silver color



WA1-Bracket
براکت دیواری از ورق گالوانیزه و با پیچ و مهره گالوانیزه برای نصب چراغ به دیوار با امکان تنظیم زاویه چراغ

Galvanized wall mounting brackets with graded angles