



### چراغ خطی ضد نم و غبار **يونيلايت**

چراغ خطی ضد نم و غبار يونيلايت با طراحی پیشرفته ماری نور با لنزهای هدفمند برای پخش نور منتوع برای محیط صنعتی طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی های این چراغ است.

### **UNiLITE**

Dust & Moisture Proof Linear High/ Low Bay Luminaire

**UNiLITE** dust & moisture proof linear luminaire is Mazinoor state of the art design for surface mount or suspending in industrial area with specially designed lenses results to deliver a variety of light distribution. Sturdy body and high ingress protection (IP65) are among the highlights of this luminaire.



## UNILITE Dust & Moisture Proof Linear High/ Low Bay Luminaire

### Application

Suitable for Indoor/Covered Outdoor areas in high/low bay dusty industrial applications where durability, high efficacy, high ingress protection (IP65), and directed light distribution are required.

### Technical Data

#### Body:

- Silver powder coated sturdy extruded aluminum body
- Silver powder coated sturdy high pressure die-cast aluminium end-caps

#### Lens:

- Narrow, medium, or wide light distribution with clear polycarbonate lenses with 95% efficacy

#### Diffuser:

- 5-mm flat clear tempered glass diffuser

#### Color temperature:

- 4000K

#### Ingress protection:

- IP65

#### Gasket:

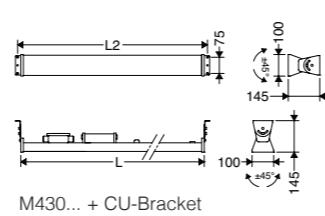
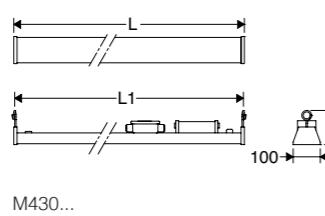
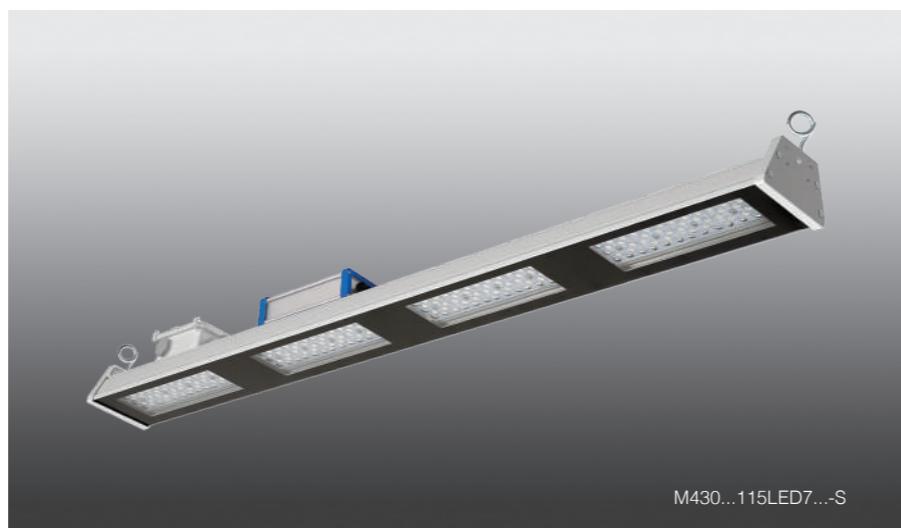
- Thermal and pressure resistant silicon gasket

#### Connections:

- Stainless steel exterior screws

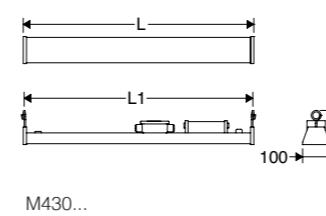
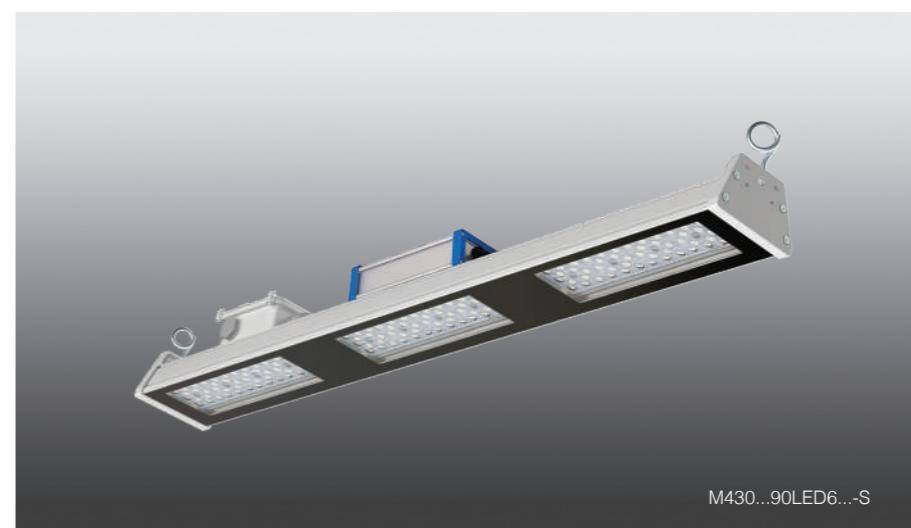
### Electrical Components:

- High efficacy LED module
- Lumen Maintenance (L70) > 100,000 hrs
- CRI > 70
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- PVC solid wire
- 3-pole special polyamide wire terminal with tool free looping capability
- Polyamide cable gland
- Looping capability
- Available in various lengths

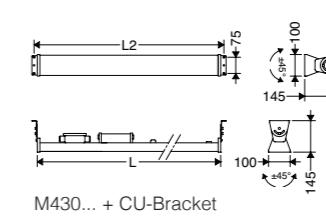


M430...115LED7...-S

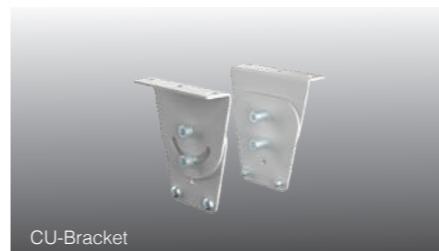
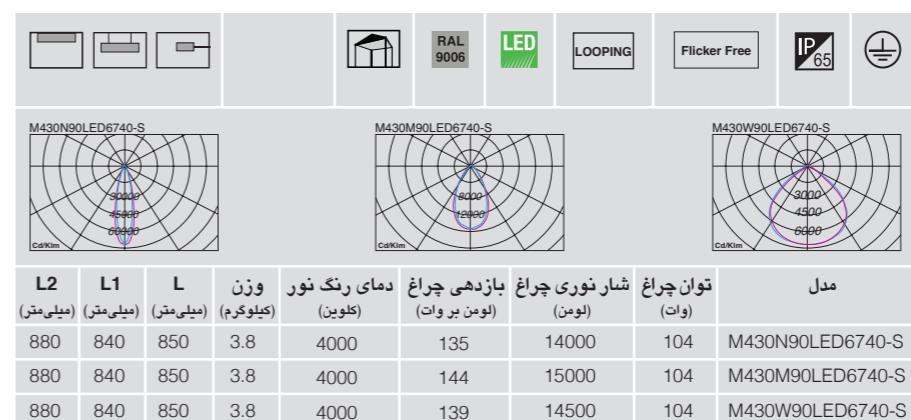
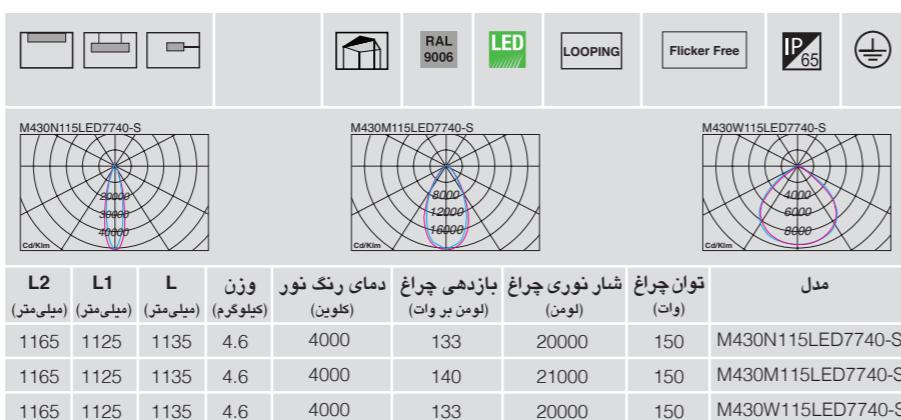
M430... + CU-Bracket



M430...



M430... + CU-Bracket



براکت سقفی/دیواری با امکان تنظیم زاویه چراغ تا ±45 درجه

Wall or ceiling mounting bracket for adjusting the angle of the luminaire up to ±45 degrees

**کاربرد**  
مناسب برای فضای داخلی و فضای خارجی مستقفل محیط صنعتی بزرگ و غبار که دوام، بازدهی زیاد، درجه حفاظت IP65 و پخش هدفمند نور معيارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

**مشخصات فنی**  
**بدنه چراغ:**  
• بدنه آلومینیوم اکسترودی مستحکم با پوشش رنگ پودری  
الکترواستاتیک نقره ای  
• سروته آلمونیوم دایکسی مستحکم با پوشش رنگ پودری  
الکترواستاتیک نقره ای

**لنز:**  
• لنزهای متعدد پلی کربنات شفاف با زوایای متعدد پخش نور با بیش از ۹۵ درصد بازدهی

**دیفیوزر:**  
• دیفیوزر شیشه ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

**رنگ نور:**  
• دمای رنگ نور ۴۰۰۰ کلوین

**درجه حفاظت:**  
IP65

**نوار آبیندی:**  
• نوار آبیندی سیلیکونی با دوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار

**اتصالات:**  
• اتصالات بیرونی چراغ استنلس استیل

**تجهیزات الکترونیکی:**  
• مازول LED با بازدهی زیاد  
• ثبات شار نوری (L70) > 100,000 ساعت  
• ضربه نمود رنگ بیش از ۷۰  
• درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضربه توان بیش از ۰.۹  
• درجه حفاظت: IP65  
• سیم متولی PVC  
• ترمیمان ساختمانی و پره چراغ های روشنایی پلی آمید با قابلیت لوبینگ بدون نیاز به ابزار  
• گلنند پلی آمید  
• قابلیت لوبینگ  
• عرضه چراغ در طول های مختلف

## UNILITE Dust & Moisture Proof Linear High/ Low Bay Luminaire

### Application

Suitable for Indoor/Covered Outdoor areas in high/low bay dusty industrial applications where durability, high efficacy, high ingress protection (IP65), and directed light distribution are required.

### Technical Data

#### Body:

- Silver powder coated sturdy extruded aluminum body
- Silver powder coated sturdy high pressure die-cast aluminium end-caps

#### Lens:

- Narrow, medium, or wide light distribution with clear polycarbonate lenses with 95% efficacy

#### Diffuser:

- 5-mm flat clear tempered glass diffuser

#### Color temperature:

- 4000K

#### Ingress protection:

- IP65

#### Gasket:

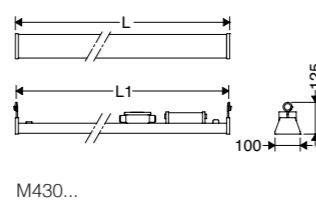
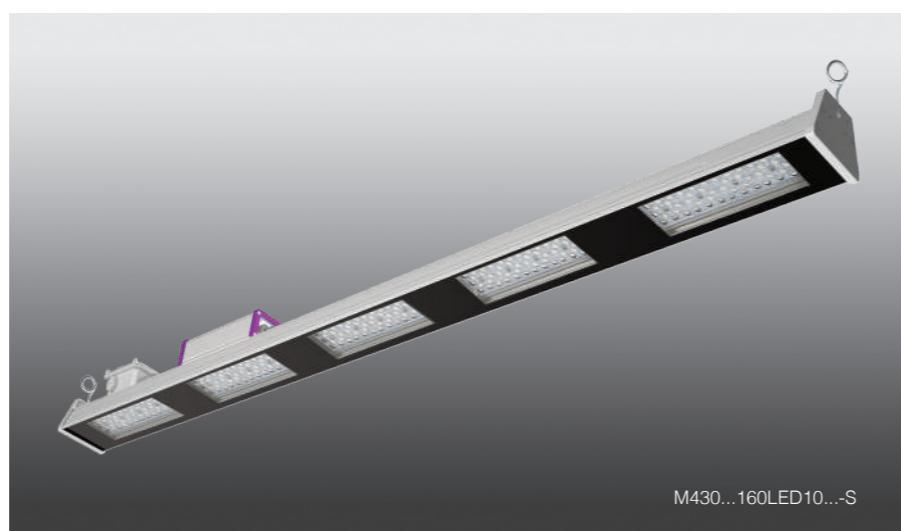
- Thermal and pressure resistant silicon gasket

#### Connections:

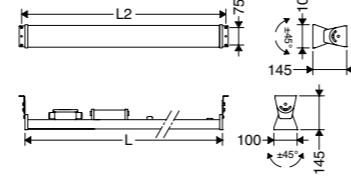
- Stainless steel exterior screws

### Electrical Components:

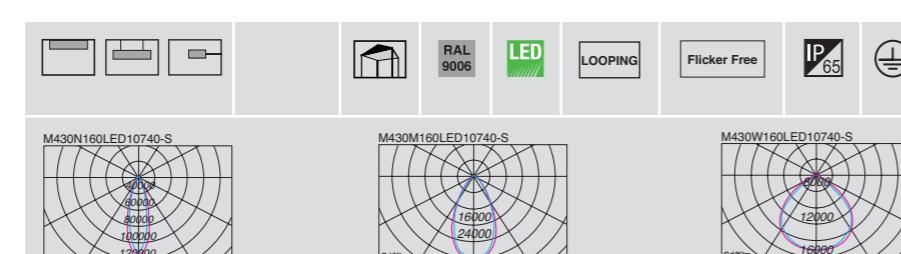
- High efficacy LED module
- Lumen Maintenance (L70) > 100,000 hrs based on L70
- CRI > 70
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- PVC solid wire
- 3-pole special polyamide wire terminal with tool free looping capability
- Polyamide cable gland
- Looping capability
- Available in various lengths



M430...



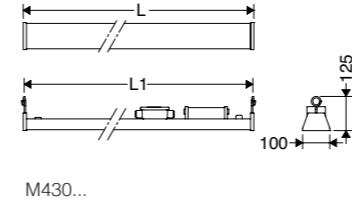
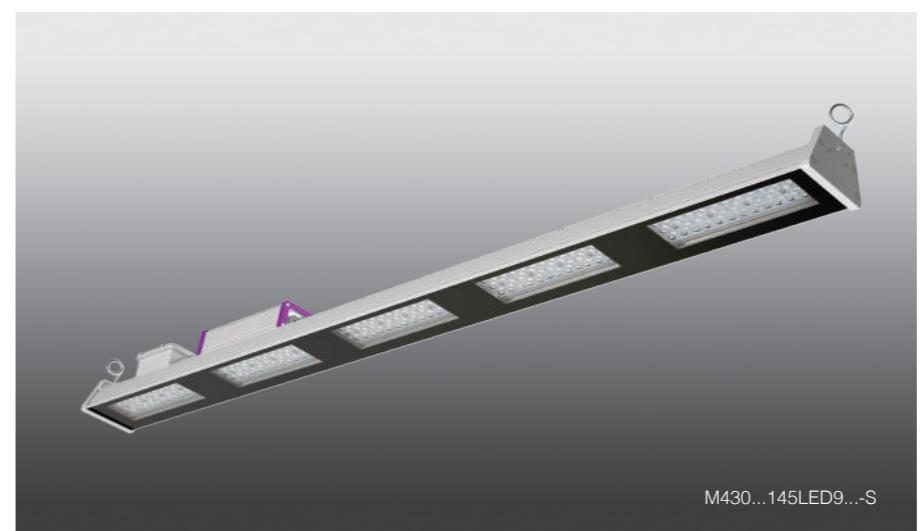
M430... + CU-Bracket



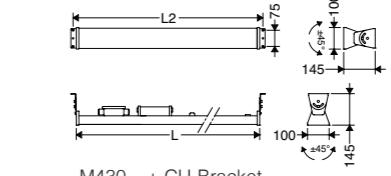
L2	L1	L	وزن (کیلوگرم)	بازدهی چراغ (لumen بر وات)	شار نوری چراغ (لumen)	توان چراغ (وات)	مدل
1630	1590	1600	6.1	4000	130	30000	M430N160LED10740-S
1630	1590	1600	6.1	4000	135	31000	M430M160LED10740-S
1630	1590	1600	6.1	4000	130	30000	M430W160LED10740-S

## چراغ خطی ضد نم و غبار یونیلایت

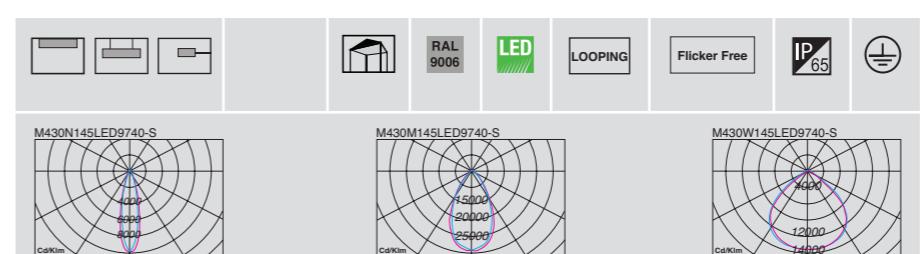
**کاربرد**  
مناسب برای فضای داخلی و فضای خارجی مستقیم در محیط صنعتی بزرگ و غبار که دوام، بازدهی زیاد، درجه حفاظت IP65 و پخش هدفمند نور معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.



M430...



M430... + CU-Bracket



L2	L1	L	وزن (کیلوگرم)	بازدهی چراغ (لumen بر وات)	شار نوری چراغ (لumen)	توان چراغ (وات)	مدل
1450	1410	1420	5.7	4000	130	26000	200
1450	1410	1420	5.7	4000	140	28000	200
1450	1410	1420	5.7	4000	135	27000	200

**مشخصات فنی**  
**بدنه چراغ:**  
• بدنه آلومینیوم استرودی مستحکم با پوشش رنگ پودری  
الکترواستاتیک نقره ای  
• سروته آلمینیوم دایکسی مستحکم با پوشش رنگ پودری  
الکترواستاتیک نقره ای

**لنز:**  
• لنزهای متعدد پلی کربنات شفاف با زوایای متعدد پخش نور با  
بیش از ۹۵ درصد بازدهی

**دیفیوزر:**  
• دیفیوزر شیشه ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

**رنگ نور:**  
• دمای رنگ نور ۴۰۰۰ کلوین

**درجه حفاظت:**  
IP65

**نوار آینندگی:**  
• نوار آینندگی سیلیکونی با دوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار

**اتصالات:**  
• اتصالات بیرونی چراغ استنلس استیل

**تجهیزات الکتریکی:**  
• مازول LED با بازدهی زیاد  
• ثبات شار نوری (L70) > 100,000 ساعت  
• ضربه نمود رنگ بیش از ۷۰  
• درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضربه توان بیش از ۰.۹  
• درجه حفاظت: IP65  
• سیم متولی PVC  
• ترمیمان ساختمان و چراغ های روشنایی پلی آمید با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار  
• گلند پلی آمید  
• قابلیت لوپینگ  
• عرضه چراغ در طول های مختلف