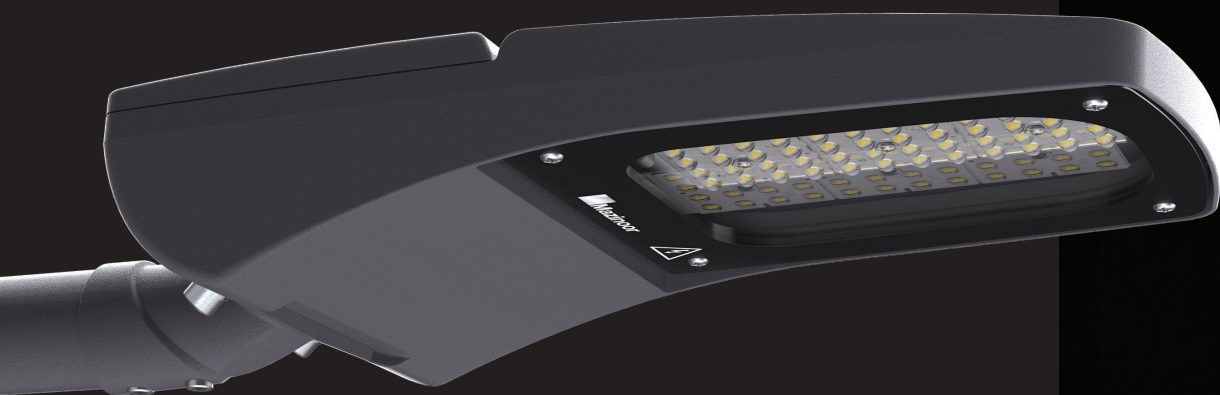




### چراغ خیابانی/ معابری آستریا M

چراغ خیابانی/معابری آستریا M با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی خیابان‌ها و معابر طراحی شده است. فقدان زندگی نور، ساختار محکم و آیرودینامیک، بازدهی زیاد و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

### ASTERIA M Street/Urban Light

ASTERIA M street/urban light is Mazinoor state of the art design suitable for street and urban light applications. Glare control, high pressure die-cast aluminum body, high efficacy, and high ingress protection (IP66) are among the highlights of this luminaire.



## ASTERIA M Street/Urban Light

### Application

Suitable for streets, urban streets, and alleys where aesthetics, durability, high efficacy, and wide light distribution along with glare control are required.

### Technical Data

#### Body:

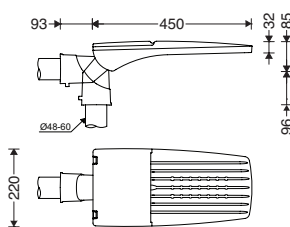
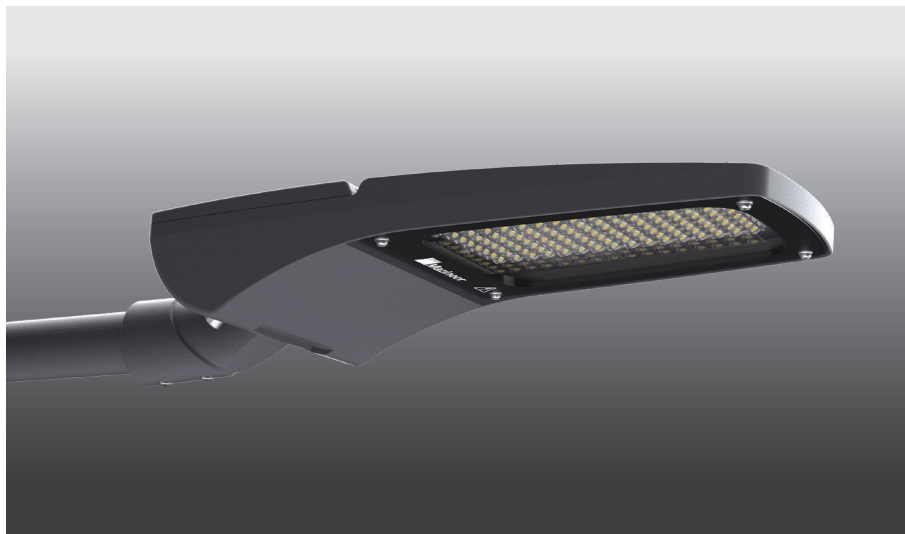
- Gray powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body
- Dacromet coated exterior screws and galvanized interior screws
- Thermal and pressure resistant silicon gasket
- Ingress protection: IP66
- Vertical or horizontal pole mounting
- Up to  $\pm 15$  degrees angle adjustment

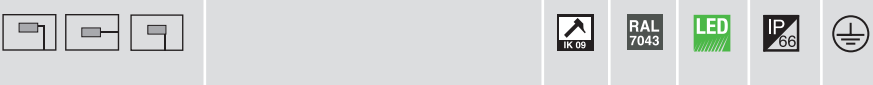
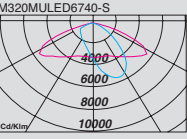
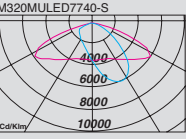
#### Optics:

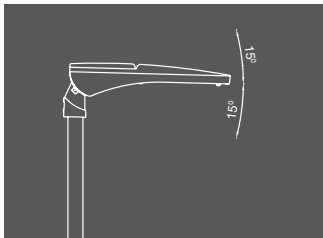
- Clear polycarbonate lens with 95% efficacy (streets and urban streets light distribution)
- 4-mm flat clear tempered glass diffuser

#### Electrical Components:

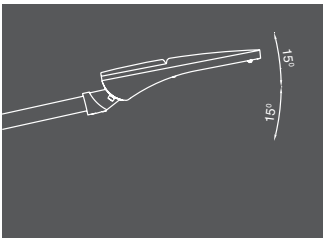
- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L80) > 100,000hrs
- CRI > 70
- Color temperatures: 3000K, 4000K, or 5000K
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- PVC solid wire
- Polyamide socket and plug
- 3-pole special polyamide wire terminal
- Polyamide cable gland
- Separate optical and electrical compartments
- Dacromet coated exterior screws and galvanized interior screws
- Easy access to electrical compartment of the luminaire



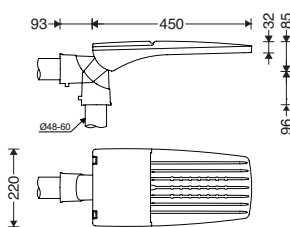
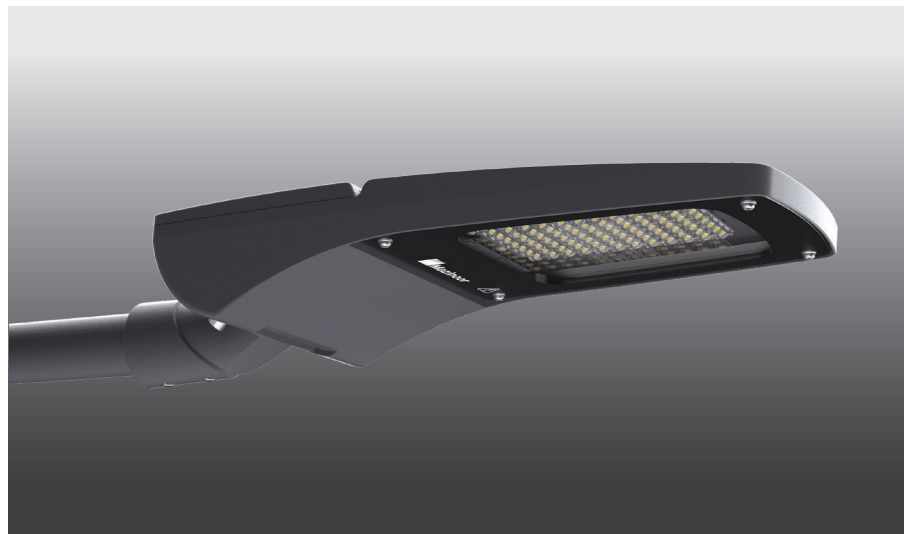
|  |                 |                      |                                                                                       |                 |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
|   |                 |                      |  |                 |               |
| مدل                                                                                  | توان چراغ (وات) | شار نوری چراغ (لومن) | بازدهی چراغ (لومن بر وات)                                                             | رنگ نور (کلوین) | وزن (کیلوگرم) |
| M320MULED6730-S                                                                      | 100             | 13500                | 135                                                                                   | 3000            | 3.4           |
| M320MULED6740-S                                                                      | 100             | 14500                | 145                                                                                   | 4000            | 3.4           |
| M320MULED6750-S                                                                      | 100             | 14500                | 145                                                                                   | 5000            | 3.4           |
| M320MULED7730-S                                                                      | 120             | 15000                | 125                                                                                   | 3000            | 3.4           |
| M320MULED7740-S                                                                      | 120             | 16500                | 138                                                                                   | 4000            | 3.4           |
| M320MULED7750-S                                                                      | 120             | 16500                | 138                                                                                   | 5000            | 3.4           |

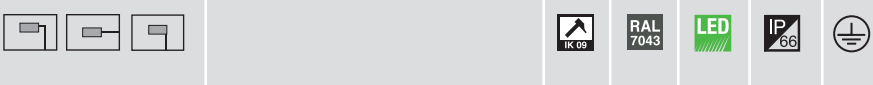
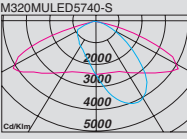


Up to  $\pm 15$  degrees angle adjustment



امکان تنظیم زاویه تا  $\pm 15$  درجه برای دستیابی به انواع پخش نور

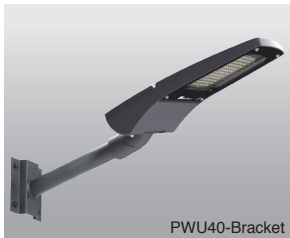


|  |                 |                      |                           |                 |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------|-----------------|---------------|
|  |                 |                      |                           |                 |               |
| مدل                                                                                   | توان چراغ (وات) | شار نوری چراغ (لومن) | بازدهی چراغ (لومن بر وات) | رنگ نور (کلوین) | وزن (کیلوگرم) |
| M320MULED5730-S                                                                       | 80              | 10500                | 131                       | 3000            | 3.4           |
| M320MULED5740-S                                                                       | 80              | 11500                | 144                       | 4000            | 3.4           |
| M320MULED5750-S                                                                       | 80              | 11500                | 144                       | 5000            | 3.4           |



وجود حباب تراز برای نصب دقیق چراغ به صورت افقی

Bubble level feature to precisely align luminaire with horizontal plane



براکت نصب روی دیوار با زاویه نصب  $15^\circ$  درجه نسبت به افق، قطر ۴۰ میلی‌متر و طول ۳۰ سانتی‌متر

Wall mounting bracket in 30-cm length with boom diameter of 40mm and 15 degrees angle



براکت نصب روی دیوار با زاویه نصب  $30^\circ$  درجه نسبت به افق، قطر ۶۰ میلی‌متر و طول ۵۰ سانتی‌متر

Wall bracket in 50-cm length with boom diameter of 60mm and 30 degrees angle

## چراغ خیابانی/معابری آستریا M

### کاربرد

برای خیابان‌ها و معابر شهری که زیبایی، دوام، بازدهی زیاد و بیشترین شدت تابش نور به طرفین توام با فقدان زندگی نور معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

### 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 آبدبندی سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار
- درجه حفاظت: IP66
- قابل نصب بر پایه عمودی یا بازوهای افقی
- امکان تنظیم زاویه تا  $\pm 15$  درجه برای دستیابی به انواع پخش نور

### اینتیک:

- پخش نور مناسب برای خیابان‌ها و معابر شهری با لنز پلی‌کربنات شفاف با بیش از ۹۵ درصد بازدهی
- دیفیوزر شیشهای شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت 4mm

### تجهیزات الکتریکی:

- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثابت شار نوری (L80) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۷۰
- دمای رنگ نور: ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۵۰۰۰ کلوین
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- سیم مفتولی PVC
- سوکت و پلاک پلی‌آمید
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌آمید
- گلند پلی‌آمید
- محفظه تجهیزات الکتریکی مجزا از منبع نور
- دسترسی به تجهیزات الکتریکی بدون نیاز به ابزار با بست آلومینیوم اکسترودی درب محفظه تجهیزات الکتریکی